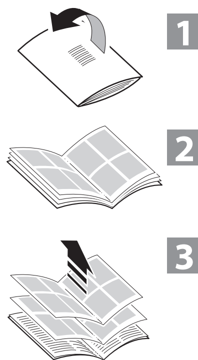


***DISEGNI** all'interno* · ***DRAWINGS** inside*
***DESSINS** a l'interieur* · ***ZEICHNUNGEN** innen*
***DIBUJOS** en el interior* · ***Рисунки** внутри руководства*

flexa thema



SQUARE
ROUND
80X80

Manuale d'installazione
CONSERVARE CON CURA

Installation manual
KEEP CAREFULLY

Notice d'installation
GARDEZ SOIGNEUSEMENT

Installations Anweisung
SORGFÄLTIG AUFBEWAHREN

Manual de instalación
CONSERVAR CON CUIDADO

Руководство по установке
ХРАНИТЬ БЕРЕЖНО

flexa thema

SQUARE
ROUND
80X80

ITALIANO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Alimentazione		Ampére (bagno turco)	kW (bagno turco)
	Hz	Volt	A	kW
ST2	-	-	-	-
ELT3-4-22	50/60	220-240	11 (k)	2,5 (j) (k)

(j) *potenza assorbita (max. 2,5 kW)*

(k) *a 230V*

(*) *21 psi min - 70 psi max / 150 kPa min - 500 kPa max*

(x) *soffione doccia (a 2,5 bar)*

(y) *idrogetti (a 2,5 bar)*

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Modello	Pressione di esercizio		Pressione ottimale	Bocchette idromassaggio	Consumo d'acqua max.	Collegamenti	
	Bar (*)		Bar	N°	l/min	Acqua calda/fredda	Scarico a parete
ST2	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	8 + 4	14 (y)	1/2"	ø 40 mm
ELT3	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	16 + 4	13 (x)	1/2"	ø 40 mm
ELT4-22	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	16 + 8	13 (x)	1/2"	ø 40 mm

ENGLISH

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Model	Power supply		Ampére (steam bath)	kW (steam bath)
	Hz	Volt	A	kW
ST2	-	-	-	-
ELT3-4-22	50/60	220-240	11 (k)	2,5 (j) (k)

(j) *power absorption (max. 2.5 kW)*

(k) *at 230V*

(*) *21 psi min - 70 psi max / 150 kPa min - 500 kPa max*

(x) *shower head (at 2.5 bar)*

(y) *hydro-nozzles (a 2,5 bar)*

HYDRAULIC CHARACTERISTICS

Model	Operating pressure		Optimum pressure	Hydromassage nozzles	Max.water consumption	Connections	
	Bar (*)		Bar	N°	l/min	Hot/cold water	Wall drain
ST2	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	8 + 4	14 (y)	1/2"	ø 40 mm
ELT3	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	16 + 4	13 (x)	1/2"	ø 40 mm
ELT4-22	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	16 + 8	13 (x)	1/2"	ø 40 mm

FRANÇAIS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Alimentation		Ampére (bain turc)	kW (bain turc)
	Hz	Volt	A	kW
ST2	-	-	-	-
ELT3-4-22	50/60	220-240	11 (k)	2,5 (j) (k)

(j) *puissance absorbée (max. 2,5 kW)*

(k) *à 230V*

(*) *21 psi min - 70 psi max / 150 kPa min - 500 kPa max*

(x) *pomme de douche (à 2,5 bar)*

(y) *buses hydro (à 2,5 bar)*

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Modèle	Pression de service		Pression optimal	Buses hydromassage	Consommation d'eau	Raccordements	
	Bar (*)		Bar	N°	l/min	Eau chaude/froide	Evacuation murale
ST2	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	8 + 4	14 (y)	1/2"	ø 40 mm
ELT3	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	16 + 4	13 (x)	1/2"	ø 40 mm
ELT4-22	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	16 + 8	13 (x)	1/2"	ø 40 mm

DEUTSCH

TECHNISCHE ANGABEN				
Modell	Netzanschluß		Ampére (Dampfbad)	kW (Dampfbad)
	Hz	Volt	A	kW
ST2	-	-	-	-
ELT3-4-22	50/60	220-240	11 (k)	2,5 (j) (k)

(j) *Leistungsaufnahme (max.2,5 kW)*

(k) *hat 230V*

(*) *21 psi min - 70 psi max / 150 kPa min - 500 kPa max*

(x) *Kopfbrause (hat 2,5 bar)*

(y) *Massagedüsen (hat 2,5 bar)*

WASSERANSCHLUSSWERTE							
Modell	Betriebsdruck		Optimaler Wasserdruck	Massagedüsen	Wasserverbrauch	Anschlüsse	
	Bar (*)		Bar	N°	l/min	Kalt-/Warmwasser	Wandabflußrohr
ST2	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	8 + 4	14 (y)	1/2"	ø 40 mm
ELT3	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	16 + 4	13 (x)	1/2"	ø 40 mm
ELT4-22	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	16 + 8	13 (x)	1/2"	ø 40 mm

ESPAÑOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Modelo	Alimentación		Ampére (baño turco)	kW (baño turco)
	Hz	Volt	A	kW
ST2	-	-	-	-
ELT3-4-22	50/60	220-240	11 (k)	2,5 (j) (k)

(j) *potencia absorbida (max. 2,5 kW)*

(k) *a 230V*

(*) *21 psi min - 70 psi max / 150 kPa min - 500 kPa max*

(x) *rociador de la ducha (a 2,5 bar)*

(y) *boquillas hidro (a 2,5 bar)*

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS							
Modelo	Presión de funcionamento		Presión óptima	Boquillas de hidromasaje	Consumo de agua	Conexiones	
	Bar (*)		Bar	N°	l/min	Agua caliente/fria	Desagüe de pared
ST2	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	8 + 4	14 (y)	1/2"	ø 40 mm
ELT3	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	16 + 4	13 (x)	1/2"	ø 40 mm
ELT4-22	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	16 + 8	13 (x)	1/2"	ø 40 mm

РУССКИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ и РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Модель	Питание		Ампер (паровая баня)	КВт (паровая баня)
	Гц	Вольт	A	КВт
ST2	-	-	-	-
ELT3-4-22	50/60	220-240	11 (k)	2,5 (j) (k)

(j) *поглощаемая мощность (макс. 2,5 кВт)*

(k) *при 230 В*

(*) *21 фун./кв. дюйм мин. 150 кПа мин.*
70 фун./кв. дюйм макс. 500 кПа макс

(x) *душ при (при 2,5 бар)*

(y) *Гидромассажные форсунки (при 2,5 бар)*

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Модель	Рабочее давление		Оптимальное давление	Гидромассажные форсунки	Макс. расход воды	Подключния	
	Бар (*)		Бар	Шт.	Л/мин	Горячая/холодная вода	Настнный слив
ST2	1,5 мин	5 макс	2 ÷ 3	8 + 4	14 (y)	1/2"	ø 40 mm
ELT3	1,5 мин	5 макс	2 ÷ 3	16 + 4	13 (x)	1/2"	ø 40 mm
ELT4-22	1,5 мин	5 макс	2 ÷ 3	16 + 8	13 (x)	1/2"	ø 40 mm

LEGGERE COMPLETAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI PROCEDERE ALL'INSTALLAZIONE

Info

I box doccia FLEXA THEMA sono disponibili in varie versioni; per un maggior dettaglio sulle funzioni di cui dispone ogni singolo modello, si rimanda al listino prezzi ed al catalogo generale.
Tutti i FLEXA THEMA, in ogni caso, sono forniti in tre colli separati (piatto+pannello+tetto, kit cristalli, pannello attrezzato), per facilitare l'introduzione nel locale di installazione.
Sul modello ST2, il tetto è fornito come optional, in un imballo separato dal piatto.



IMPORTANTE: verificare all'arrivo la completezza e l'integrità della merce, per un eventuale e tempestivo reclamo allo spedizioniere.

■ È prevista l'installazione solamente ad angolo su pareti e pavimento finiti (già rivestiti) e privi di zoccolo battiscopa.

■ (✐ **3-3a-3b**) Per manutenzioni di carattere particolare (es. rottura di un tubo) si rende necessario spostare il box doccia dal muro. Si consiglia quindi di lasciare libera la zona indicata o, al limite, di occuparla con oggetti di facile spostamento. Dato il notevole peso delle parti da montare, il montaggio del box e la sua installazione devono essere effettuati da due persone.

Predisposizioni degli allacciamenti idraulici ed elettrici

■ (✐ **4-4a-4b**) Predisporre gli allacciamenti alla rete dell'acqua calda e fredda *(ø interno tubi d'alimentazione: min. ø 14 mm).*
Le uscite (raccordi a 90° rivolti verso il basso, 1/2" M) devono essere predisposte a muro e collegate al gruppo di miscelazione (provvisto di attacchi femmina), utilizzando i due flessibili da 1/2" M-F ad alta portata (ø int.10 mm) forniti, lunghi 1 m.

■ (✐ **4-4a-4b**) Per agevolare l'installazione, si consiglia di predisporre lo scarico (ø 40 mm) a parete, a filo pavimento, come indicato.
.
■ (✐ **4-4a-4b**) Si deve anche prevedere il collegamento alla rete elettrica ed all'impianto di terra, utilizzando un cavo normalizzato, lungo circa 1,5 m, predisposto come indicato.
Il modello ST2 non richiede l'allacciamento alla rete elettrica.

Se si desidera collegare un modello ELT ad un circuito d'allarme, bisognerà predisporre il relativo collegamento.

Per il regolare funzionamento di FLEXA THEMA devono essere garantite pressioni equilibrate e portata dell'acqua calda e fredda, nonché l'uso di tubazioni di sezione adeguata, come indicato nella tabella "Caratteristiche Idrauliche".

- *In presenza di acque molto "dure" è opportuno installare un decalcificatore, per evitare e/o ridurre il deposito calcareo e diminuire quindi la frequenza d'uso del ciclo anticalcare. Anche l'utilizzo frequente del bagno turco favorisce la formazione di calcare all'interno della caldaia.*



ATTENZIONE: (IEC 60335-1/A2) La pressione dell'impianto idraulico che alimenta l'apparecchiatura non deve superare i 600 kPa (6 bar).

Installazione del piatto doccia

Togliere il piatto dall'imballo, in cui si trovano anche le istruzioni, il sacchetto viterie, il tubo flessibile per il collegamento della piletta allo scarico a muro, il tetto e il tettuccio (ove previsti) ed il frontale.

■ (✐ **4-4a-4b**) Posizionare il piatto doccia nell'angolo d'installazione e collegare il tubo flessibile alla piletta del piatto, siliconando accuratamente i punti di giunzione.



si consiglia di eseguire, in questa fase, un controllo della tenuta idraulica: dopo aver collegato provvisoriamente il tubo flessibile allo scarico a muro, versare un secchio d'acqua nel piatto, ricordandosi di tener sollevato il tubo telato collegato lateralmente alla piletta.

■ (✐ **5-5a-5b**) Per consentire il corretto montaggio dei vari componenti, deve essere garantita la perpendicolarità dei muri dell'angolo d'installazione.
Il sistema di compensazione a muro consente di recuperare errori di perpendicolarità fino a 10 mm.

■ (✐ **6**) Livellare il piatto agendo sui piedini regolabili, quindi bloccarli tramite i dadi esagonali.

■ (✐ **7, part.1**) In corrispondenza delle squadrette metalliche, segnare la posizione dei fori per il fissaggio del piatto a muro.

Installazione dei compensatori



Per rilevare la corretta posizione dei compensatori sui muri (sia in altezza che come distanza dall'angolo del muro), è preferibile posizionare preventivamente il box doccia nell'angolo di installazione e segnare con una matita l'esatta posizione dei compensatori; agendo in questo modo si dovrà staccare nuovamente il box doccia dai muri (in modo da forarli per il fissaggio dei compensatori), ma si correggono tutti i possibili errori di scostamento dalle quote nominali, generati da eventuali fuori squadra dei muri e/o muri-pavimento.

■ (✐ **7, part.2-3**) Posizionare i compensatori come indicato; le asole dei compensatori permettono lievi spostamenti orizzontali, ma si deve prestare attenzione alla distanza dal pavimento, affinché i compensatori risultino perfettamente allineati con il bordo inferiore del piatto e con la sommità dei cristalli e del pannello d'ispezione.



*Le quote indicate in ✐ **7** sono riferite a pareti e pavimento perpendicolari tra loro. Ricordarsi che i compensatori permettono di recuperare fino a 10mm (✐ **5**) .*

■ (✐ **7, part.3**) Tenendo i compensatori perpendicolari ed aderenti al muro e prendendo come riferimento il piatto, segnare il profilo esterno e il centro delle tre asole di ognuno.

■ (✐ **7, part.4**) Prendendo come riferimento il compensatore, segnare i punti di fissaggio a muro del telaio parete (➜ ✐ **20**).

■ (✐ **8, part.1**) Togliere i compensatori, forare ed inserire i tasselli.

■ (✐ **8, part.2**) Forare nei punti segnati in precedenza in corrispondenza delle staffe fissaggio piatto ed inserire i tasselli nei fori praticati.

■ (✐ **8, part.3**) Forare nei punti segnati in precedenza (fissaggio a muro telaio parete) ed inserire i tasselli.

■ (✐ **8, part.4**) Riposizionare i compensatori in corrispondenza dei fori eseguiti e, controllandone la perpendicolarità, fissarli con le viti e le rondelle indicate.

Installazione della parete

■ (✐ **9, part.1-2**) Staccare il piatto dal muro e posizionare la parete sull'angolo del piatto, in modo che i fori di quest'ultimo coincidano con quelli presenti sul telaio della parete.
Dovendo eseguire delle operazioni stando sul piatto, prevedere un'adeguata protezione dello stesso.

■ (✐ **9, part.2**) Fissare quindi il tutto con 6 (3+3) viti, 6 (3+3) rondelle dentellate e 6 (3+3) rondelle "grower".



(✐ **10**) *Nei modelli ELT3, 4, 22 verificare che il tubo del troppo-pieno (A) proveniente dal serbatoio, rimanga posizionato all'interno del piatto doccia.*

Collegare il tubo B (proveniente dalla piletta) allo scarico della caldaia/serbatoio con una fascetta di plastica (contenuta nel sacchetto viterie) facendolo passare attraverso il foro sul piatto; controllare che la fascetta sull'attacco laterale della piletta sia ben serrata.

Installazione dei cristalli

■ (✐ **1, 1a**) Togliere dall'imballo i cristalli fissi (A) e (A1), i cristalli scorrevoli (B) e (B1), gli angolari di giunzione (C) e (C1) (*solo per Mod. SQUARE e 80X80*), le maniglie (D), i compensatori (E), i pannelli di ispezione (F) in alluminio (o quelli con lo specchio, se previsti) le coperture a scatto (G) e (G1) e le guarnizioni (N) e (N1).

■ (✐ **11-11a, part.1**) Montare sul cristallo scorrevole le rondelle in nylon e i perni nella sequenza indicata.
Attenzione: *sul modello 80x80 le rondelle (A) sono sagomate in modo da seguire la curvatura del vetro (vedere ✐ **11a**).*

Avvitare entrambi i perni per fissare la maniglia (quella senza i fori per il grano) all'esterno del cristallo.

■ (✐ **11-11a, part.2**) Montare la maniglia interna e, con la chiave a brugola in dotazione, serrare i grani laterali; applicare quindi i cappucci in plastica (B).
Ripetere tutte le operazioni per l'altra maniglia.

Solo per Mod. SQUARE

■ (✐ **12, part.1**) Montare gli angolari superiore (C1) ed inferiore (C) sui relativi profili dell'assieme cristallo fisso (A1).

■ (✐ **12, part.2**) Bloccare quindi gli angolari (C) e (C1) ai rispettivi profili con le relative viti.

■ (✐ **13, part.1**) Posizionare il cristallo fisso destro (A1) sul piatto controllando che:

1a) *La gola della guida di scorrimento inferiore si inserisca sul bordo relativo del piatto;*
1b) *Il montante del cristallo fisso risulti posizionato all'interno del profilo della parete;*

■ (✐ **13, part.2**) Fissare quindi l'assieme cristalli al profilo della parete con le 5 viti + 5 rondelle in dotazione.

■ (✐ **14, part.1**) Posizionare il cristallo fisso sinistro (A) sul piatto facendo in modo che:
1a) *Il profilo di scorrimento inferiore si inserisca nell'angolare inferiore (C);*
1b) *La gola della guida di scorrimento inferiore si inserisca sul bordo rialzato del piatto;*
1c) *Il montante del cristallo fisso risulti posizionato all'interno del profilo della parete;*
1d) *Il profilo di scorrimento superiore si inserisca nell'angolare superiore (C1);*

■ (✐ **14, part.2**) Fissare quindi il profilo di scorrimento inferiore sinistro all'angolare (C).

■ (✐ **14, part.3**) Fissare il profilo di scorrimento superiore sinistro all'angolare (C1).

■ (✐ **14, part.4**) Fissare quindi l'assieme cristalli ai profili della parete con le 5 viti +5 rondelle in dotazione.

Solo per Mod. ROUND

■ (✐ **13a, part.1**) Posizionare il cristallo fisso (A) sul piatto controllando che:
1a) *La gola della guida di scorrimento inferiore si inserisca sul bordo del piatto;*
1b) *Il montante del cristallo fisso risulti posizionato all'interno del profilo della parete;*

■ (✐ **14a, part.1**) Fissare quindi il cristallo fisso (A) al profilo della parete con 10 viti + 10 rondelle.

Mod. ROUND e SQUARE

■ (✐ **1-1a**) Montare le due guarnizioni (N) (mod. ROUND) o le due guarnizioni superiori (N) e le due inferiori (N1) (mod. SQUARE) sul/sui cristalli scorrevoli.

■ (✐ **15, part.1**) Montare i cristalli scorrevoli agganciando le rotelle superiori ai relativi profili di scorrimento.

■ (✐ **15, part.2**) Agendo sulle viti dei supporti, sollevare i cristalli fino a quando i pattini si inseriscono nella guida di scorrimento inferiore. Durante questa operazione va eseguita anche la verifica della perfetta verticalità e scorrevolezza dei cristalli.

■ (✐ **16**) Bloccare l'assieme cristalli al piatto doccia con 4 squadrette metalliche (contenute nel sacchetto viterie) montandole prima nella gola della guida inferiore e fissandole quindi al piatto mediante 4 viti e altrettante rondelle.

Installazione del tetto (ove previsto)

■ (✐ **17,part. 1**) Posizionare il tetto sopra il box doccia, in modo che il bordo si inserisca nella gola della guida di scorrimento superiore; il bordo posteriore del tetto deve invece appoggiare sul telaio metallico della parete, al quale andrà fissato il tetto mediante 4 viti e 4 rondelle.

■ (✐ **17,part.2**) Collegare quindi il tubo telato del soffione doccia alla rispettiva elettrovalvola montata sul lato sinistro del box con una fascetta metallica; fare attenzione a non stringere troppo, per non tagliare il tubo.

SOLO PER I MODELLI ELT 22
■ (✐ **17, part.3**) Collegare il cavo "Cromodream" al cavo proveniente dalla cassetta, mediante il connettore ad innesto rapido (consultare inoltre il rispettivo schema componenti elettrici).

Collegamenti idraulici ed elettrici

■ (✐ **18, part.1**) Portare il box doccia vicino al muro quanto basta e collegare i flessibili alle uscite predisposte a muro.

SOLO PER I MODELLI ELT 3-4-22
■ **Attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate nel cap. "Sicurezza elettrica".**
-Rispettate la simbologia **L** *fase,* **N** *neutro e ⏚ terra.*
-Rimuovere il coperchio della cassetta indicata e, dopo aver effettuato i collegamenti, richiudere con cura il coperchio e stringere bene i pressacavi, in modo da garantire la protezione contro i getti d'acqua.



IMPORTANTE: nei Paesi in cui il valore di tensione 220-240V viene fornito da un sistema bifase (L+L), il collegamento va in ogni caso effettuato sui morsetti L e N.

Collegare il **cavo di alimentazione generale**, proveniente dall'impianto elettrico dell'immobile, alla cassetta di derivazione; fare riferimento allo schema elettrico del modello in dotazione.

Collegamento dell'allarme (ove previsto)

I modelli ELT3, 4 , 22 sono stati progettati con una predisposizione "allarme" (tasto ⚠). Qualora l'immobile disponga di un circuito di chiamata/soccorso, questo può essere collegato al box doccia e comandato tramite il suddetto tasto.
All'interno della cassetta elettronica, nelle vicinanze del pressacavo stagno "ALLARME" (vedere schema elettrico), ci sono due morsetti identificati dalla scritta "ALL", corrispondenti ai contatti normalmente aperti di un relé, ai quali l'installatore può collegare il circuito di chiamata/soccorso, che deve essere conforme alle disposizioni di legge ed alle specifiche norme nazionali.
Quando sul display viene premuto il tasto allarme, un relé, già montato all'interno della cassetta elettronica, attiva il dispositivo di chiamata/soccorso per circa 15 secondi. L'avvisatore di chiamata (suonerie, ronzatori, lampade, ecc.) può essere alimentato sia a 220/240V che a bassa tensione, ma con un assorbimento massimo di corrente pari a 10 A. Il collegamento del circuito di allarme dovrà essere effettuato utilizzando un cavo avente caratteristiche non inferiori al tipo H 05 VV-F 2x2,5 mm^2; l'uso di questo cavo è indispensabile al fine di assicurare che il pressacavo sulla cassetta garantisca l'adeguato grado di protezione (tenuta stagna) previsto dalle normative.



Per garantire la protezione contro i getti d'acqua, il pressacavo dell'uscita allarme viene chiuso in fabbrica con un tappo. Questo tappo dev'essere pertanto rimosso solo se viene effettuato il collegamento "ALLARME".

Completamenti e verifiche

SOLO PER IL MOD.80X80
■ (✐ **18, part.2**) Agganciare le due mensole *(una per il lato destro ed una per il lato sinistro)* ai rispettivi supporti magnetici presenti sulla parete.

PER TUTTI I MODELLI
■ Collegare il tubo flessibile (collegato precedentemente alla piletta) allo scarico generale predisposto a filo pavimento (✐ **4**).

■ Ove previsto, posizionare il tettuccio scorrevole (inserito nella scatola del piatto) sopra il tetto del box doccia.

■ Eseguire un ciclo di prova completo delle varie funzioni, verificando la perfetta tenuta idraulica dello scarico e di tutte le tubazioni (e rispettivi collegamenti).

Prima di consegnare l'apparecchiatura all'utente, sarà opportuno, in sua presenza, eseguire un ciclo dimostrativo di tutte le funzioni, nonchè suggerire frequenza e modalità delle manutenzioni ordinarie.

Fissaggio del box doccia a muro

■ (✐ **19, part.1**) Posizionare il box in battuta sull'angolo del muro. Liberare i cavetti giallo-verde di terra (da collegare poi ai pannelli d'ispezione) presenti sul retro del telaio della parete e portarli verso l'esterno.

■ (✐ **19, part.2**) Spingere a contatto del muro la staffa di fissaggio del piatto; inserire la vite e la rondella e bloccare il tutto.

■ (✐ **19, part.3**) Avvitare il flessibile doccia all'attacco presente sull'asta portadoccia. All'altra estremità del flessibile avvitare la doccetta interponendo il filtrino (A).

■ (✐ **20, part.1**) Allentare la vite della staffa e, con l'aiuto di una squadra posizionata in battuta del muro, verificare l'allineamento del compensatore con il profilo del montante cristalli.
■ (✐ **20, part.2**) Spingere la staffa in battuta del muro e fissarla a quest'ultimo con l'apposita vite.

■ (✐ **20, part.3**) Verificare la verticalità del montante cristalli.

■ (✐ **20, part.4**) Stringere la vite della staffa al telaio box.

Installazione dei pannelli di ispezione

■ (✐ **21, part.1**) Collegare i cavi ai pannelli d'ispezione (presenti nell'imballo dei cristalli), utilizzando le apposite linguette.

■ (✐ **21, part.2**) Inserire il pannello di ispezione nel compensatore ed in battuta sul montante dei cristalli fissi.

■ (✐ **21, part.3**) Verificare che il pannello di ispezione sia allineato superiormente al compensatore e ai cristalli e che sia in battuta sul muro.

■ (✐ **21, part.4**) Forare i montanti dei cristalli, utilizzando come guida i fori presenti sul pannello di ispezione; fissare quindi quest'ultimo al montante, facendo coincidere i due fori.
Ripetere l'operazione per il secondo pannello di ispezione.
■ (✐ **22, part.1**) Montare e coperture a scatto (G) inserendole partendo dalla parte alta, curando l'allineamento superiore con il bordo del pannello ispezione.

■ (✐ **22, part.2**) Continuare l'inserimento delle coperture a scatto (G) sulla parte bassa esercitando una forte pressione.

■ (✐ **22, part.3**) Assicurarsi che le guarnizioni magnetiche montate sui profili P e P1 si accoppino perfettamente, agendo, se necessario, con un tassello di legno e un martello di gomma.

Montaggio del frontale piatto doccia

■ (✐ **23, part.2**) Infilare il bordo superiore del frontale nella gola della guida di scorrimento inferiore e verificare che i fori presenti sulla parte bassa del frontale coincidano con le asole presenti sulle squadrette.

■ (✐ **23, part.3**) Fissare il frontale con la viteria indicata, interponendo le rondelle in plastica in dotazione e applicare i cappucci bianchi.

Avvertenze e note

- *Se FLEXA THEMA viene alimentato con acqua calda prodotta da uno scaldabagno a gas di tipo economico, con modulazione di fiamma di tipo meccanico, può succedere che lo scaldabagno non riesca ad adeguarsi al prelievo con continuità e la temperatura dell'acqua subisca variazioni. In questo caso, se non è possibile la sostituzione dello scaldabagno con uno a modulazione elettronica, conviene far bloccare, da personale qualificato, la modulazione di fiamma dello scaldabagno stesso ed usare per la regolazione della temperatura unicamente il miscelatore del box doccia.*

- *Dopo aver utilizzato qualsiasi funzione a "getto d'acqua", chiudere il miscelatore e/o il rubinetto d'arresto; si consiglia inoltre di posizionare la manopola del deviatore sulla posizione "uscita piedi".*

- *Dopo aver utilizzato le funzioni elettroniche del box doccia, spegnere sempre l'interruttore generale (➜cap. "Sicurezza elettrica").*

Per tutti gli interventi di manutenzione e/o riparazione che comportino la sostituzione di componenti, devono essere utilizzati ricambi originali Jacuzzi®, pena la decadenza della responsabilità del Costruttore per danni derivanti dall'intervento eseguito.

MODELLI CON MISCELATORE TERMOSTATICO

Smontaggio e pulizia della valvola termostatica

La valvola termostatica è provvista di filtri a rete, per trattenere eventuali impurità presenti nell'acqua.
Col tempo, questi filtri potrebbero intasarsi e quindi diminuire le prestazioni del miscelatore; per pulire la valvola, agire in questo modo:

■ Chiudere l'acqua (calda e fredda) che alimenta il box doccia.

■ (✐ **24**) Scaricare l'acqua presente nel gruppo di miscelazione portando la ghiera del deviatore (5) in corrispondenza del simbolo "uscita sotto sedile" ed aprendo del tutto il rubinetto d'arresto (3); un po' d'acqua, comunque, rimarrà all'interno del corpo in ottone. Una volta svuotato il gruppo di miscelazione, richiudere il rubinetto d'arresto riportando la manopola nella posizione precedente.

■ (✐ **24**) Togliere i tappi (1) delle due manopole, facendo leva eventualmente con la punta di un cacciavite; fare attenzione a non graffiare la manopola.

■ (✐ **25**) Togliere le viti (2) e sfilare le manopole (3) e (3a).

■ (✐ **25**) Svitare la calotta (4) e quindi rimuovere la ghiera del deviatore (5).

■ (✐ **26**) Togliere la mascherina (6) facendo leva nella feritoia presente sulla parte inferiore; fare attenzione a non graffiare la mascherina ed il pannello in metacrilato.

■ (✐ **26**) Svitare l'anello di centraggio (7) e la calotta (7a).

■ (✐ **27**) Sfilare la valvola termostatica (8).
Pulire i filtri a rete con uno spazzolino e risciacquare; nel caso ci siano incrostazioni di calcare, lavare con prodotti specifici.
Rimontare i vari componenti seguendo lo stesso procedimento in senso inverso; seguire inoltre queste indicazioni:
- la manopola del rubinetto d'arresto (3) deve risultare verticale *(in posizione chiuso)*.

■ (✐ **27**) Montare la valvola termostatica in modo che il grano (9) (vite s/testa) sia rivolto verso il basso, così da inserirsi nella parte fresata del corpo in ottone.

Sicurezza elettrica

I prodotti per idromassaggio Jacuzzi® sono apparecchi sicuri, costruiti nel rispetto delle norme **EN 60335-1, EN 60335-2-105, EN 55014-1, EN 55014-2**. Essi sono collaudati durante la produzione per garantire la sicurezza dell'utente. L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato, che deve garantire il rispetto delle disposizioni nazionali vigenti, nonché essere abilitato ad effettuare l' installazione.



È responsabilità dell'installatore la scelta dei materiali in relazione all'uso, l'esecuzione corretta dei lavori, la verifica dello stato dell'impianto a cui si allaccia l'apparecchio e l'idoneità dello stesso a garantire la sicurezza d'uso.

I box doccia FLEXA THEMA sono apparecchi di classe "**1**" e perciò devono essere fissati stabilmente e collegati in modo permanente, senza giunzioni intermedie, alla rete elettrica ed all'impianto di terra.



L'impianto elettrico e quello di terrra dell'immobile devono essere efficienti e conformi alle disposizioni di legge ed alle specifiche norme nazionali.



Deve essere previsto un opportuno dispositivo, facente parte dell'impianto fisso ed installato secondo le normative in vigore, che disconnetta l'apparecchiatura dalla rete.



Nel caso l'impianto elettrico dell'immobile non sia in grado di assicurare un'alimentazione costante, si consiglia d'installare uno stabilizzatore di tensione prima dell'apparecchiatura, opportunamente dimensionato per la potenza della stessa.

Per l'allacciamento alla rete elettrica s'impone l'installazione di un' interruttore onnipolare di sezionamento, che assicurino la completa disconnessione nelle condizioni della categoria di sovratensione III; questi dispositivi devono essere collocati in una zona che rispetti le prescrizioni di sicurezza dei locali bagno.



Interruttore e dispositivi elettrici, nel rispetto delle norme, vanno collocati in zona non raggiungibile dall'utente che sta usando l'apparecchiatura.

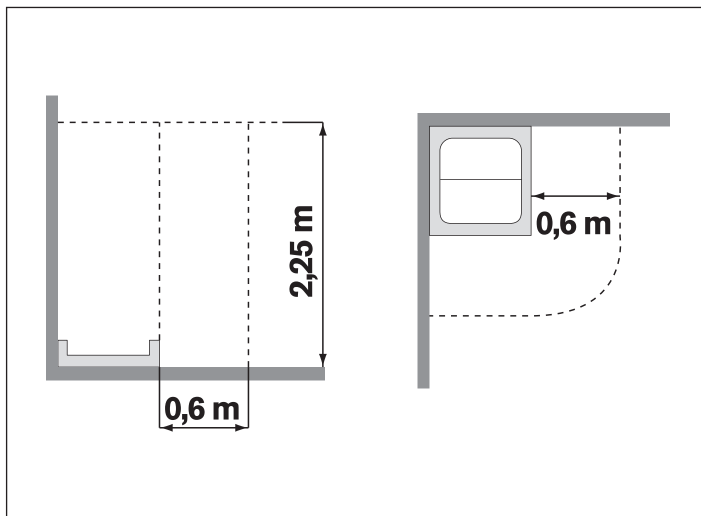
L'installazione di dispositivi elettrici ed apparecchi (prese, interruttori, ecc.) nelle sale da bagno deve essere conforme alle disposizioni di legge e norme di ogni Stato; in particolare non è ammessa alcuna installazione elettrica nella zona circostante l'apparecchiatura per una distanza di 60 cm ed una altezza di 225 cm.

Per il collegamento all'impianto elettrico dell'immobile, dovrà essere utilizzato un cavo con guaina avente caratteristiche non inferiori al tipo **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.



L'impianto eletrico dell'immobile deve essere provvisto di interruttore differenziale da 0,03 A.

I box doccia FLEXA THEMA sono provvisti di un morsetto, posto sul telaio e contraddistinto dal simbolo ⏚, per il collegamento equipotenziale delle masse metalliche circostanti, come previsto dalle norme **EN 60335-2-105**.





ATTENZIONE! Scollegare l'apparecchiatura dalla linea di alimentazione elettrica prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione.

La JACUZZI EUROPE S.p.A. declina ogni responsabilità qualora:

L'installazione venga eseguita da personale non qualificato e/o non abilitato ad eseguire l'installazione stessa.

Non vengano rispettate le norme e disposizioni di legge relative agli impianti elettrici degli immobili in vigore nello Stato in cui viene eseguita l'installazione.

Non vengano rispettate le disposizioni di installazione e manutenzione riportate sul presente manuale.

Vengano usati per l'installazione materiali non idonei e/o non certificati.

I box doccia FLEXA THEMA vengano posti in opera non conformemente alle norme succitate.

Vengano eseguite operazioni non corrette che riducano il grado di protezione contro i getti o modifichino la protezione contro l'elettrocuzione per contatti diretti ed indiretti, o altresì generino condizioni di isolamento, dispersioni di corrente e surriscaldamento anomali.

Vengano cambiati o modificati componenti o parti dell'apparecchio rispetto allo stato di fornitura, facendo decadere la responsabilità del Costruttore.

L'apparecchio venga riparato da personale non autorizzato o usando parti di ricambio non originali della Jacuzzi Europe S.p.A.

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLATION

Info

The FLEXA THEMA shower boxes are available in various versions. For further information on teh functions featured on each individual model, please refer to the price list and the general catalogue. All FLEXA THEMA models are, however, supplied in three separate packages (shower tray+panel+top, glass panel set and fixture panel) to make it easier for them to be taken into the place of installation. *For the ST2 model, the top is supplied as an optional, in separate packaging to the shower tray.*



IMPORTANT: when the goods arrive, check they are intact, in order to lodge any necessary complaint promptly against the forwarding agent.

■ These shower units must only be installed in corners (on tile fitted walls and floors) without baseboards.

■ (✐ **3-3a-3b**) For special maintenance (e.g. a broken pipe) it is necessary to move the shower enclosure away from the wall. It is, therefore, advisable to leave the indicated area free, or only keep it for objects that are easy to move. Given the considerable weight of the parts to be assembled, the assembly and installation of the shower enclosure must be carried out by two people.

Provision for plumbing and electrical connections

■ (✐ **4-4a-4b**) Provide a connection with the hot and cold water supply *(internal ø of supply pipes: minimum 14 mm).*
The outlets (90° downward-facing pipe-fittings, 1/2" male couplings) must be prepared in the wall and connected to the mixer unit (fitted with female couplings), using the two 1 m 1/2" high capacity flexible male-female hoses provided (internal ø 10 mm, 1 m long).

■ (✐ **4-4a-4b**) In order to make installation easy, it is advisable to prepare a wall drainage point (ø 40 mm) at floor level, as shown.

■ (✐ **4-4a-4b**) A connection to the electric mains and to the earth system must be made using an approved cable about 1.5 m long and prepared as shown.
The ST2 model does not require connection to the electric mains.

If you wish to connect the ELT model to an alarm circuit, you will need to prepare for its connection.
The proper functioning of the FLEXA THEMA shower enclosure requires pressures to be balanced and a continuous supply of hot and cold water. Pipes of adequate diameter must also be used, as indicated in the "Plumbing specifications" table.

- *If the water is very "hard", it is advisable to install a scale remover, in order to prevent or reduce the formation of scale and to cut down on the need for the scale removal cycle. The frequent use of the steam bath also increases the formation of scale inside the boiler.*



ATTENTION: (IEC 60335-1/A2) The pressure of the water system that supplies the unit must not exceed 600 kPa (6 bar).

Shower tray installation

Remove the shower tray from its packaging, which also contains the instruction manual, a hardware pack, a flexible hose for connection to the shower tray' drainage column at the wall-mounted drain, the top, the top cover (where provided) and the front panel.

■ (✎ **4-4a-4b**) Position the shower tray in the installation corner and connect the flexible hose to the shower tray drainage column. Then apply silicone accurately to the connection points.



At this stage, we recommend that you check for water tightness. After temporarily connecting the flexible hose to the wall-mounted drain, pour a bucket of water onto the shower tray. Remember to lift up the fabric-finish hose connected to the side of the drainage column.

■ (✎ **5-5a-5b**) For correct assembly of the various components, the walls in the installation corner must be vertical.
The wall compensation system allows the recovery of crookedness up to 10 mm.

■ (✎ **6**) Level the shower tray by regulating the adjustable feet. Then block them in position with the hexagonal nuts.

■ (✎ **7, detail 1**) Line the metal brackets up with the wall and mark the exact position of the holes for fastening the shower tray to the wall.

Compensator Installation



To find the correct position for the compensators on the walls (for both height and the distance from the corner of the wall), it is advisable to temporarily position the shower enclosure in the installation corner and mark the exact position of the compensators with a pencil. After this operation you must pull the shower enclosure away from the walls again (so that you can drill them in order to fit the compensators). All possible shifting errors will be corrected by nominal dimensions, caused by the walls and/or the walls/floor not squaring up.

■ (✎ **7, detail 2-3**) Position the compensators as shown; the compensator slots allow slight horizontal movement, but you must check the distance from the floor carefully, so that the compensators are perfectly lined up with the the lower edge of the shower tray and with the top of the glass panels and the inspection panel.



*The dimensions shown in ✎ **7** refer to walls and floor that are at right angles. Remember that the compensators allow you to recover up to 10mm (✎ **5**) .*

■ (✎ **7, detail 3**) Keeping the compensators straight and against the wall and using the shower tray as a reference point, mark the external profile and the centre of the three slots for each one.

■ (✎ **7, detail 4**) Using the compensator as a reference point, mark the points for fastening the wall frame to the wall (➜ ✎ **20**).

■ (✎ **8, detail 1**) Remove the compensators, drill holes and insert the six plugs.

■ (✎ **8, detail 2**) Drill holes at the previously marked points where the attachment brackets are for the shower tray and insert the plugs in the holes that you have made.

■ (✎ **8, detail 3**) Drill holes at the previously marked points (wall frame wall attachment) and insert the plugs.

■ (✎ **8, detail 4**) Replace the compensators by lining them up with the drilled holes then, checking that they are straight, fasten them with the screws and washers as shown.

Wall panel installation

■ (✎ **9, detail 1-2**) Pull the shower tray out from the wall and place the panel on the shower tray edge so that the latter's holes match up with the holes in the panel's frame.
Since this operation must be carried out by standing on the shower tray, it is advisable to cover it with suitable protection.

■ (✎ **9, detail 2**) Then fasten the components together with 6 (3+3) screws, 6 (3+3) serrated washers and 6 (3+3) "grower" washers.



(✎ **10**) *For ELT3, 4, 22 models, check that the overflow hose (A), from the tank stays positioned inside the shower tray.*

Connect the B hose (coming from the drainage column) to the boiler/tank drain using a plastic clamp (to be found in the bolt and screw pack) by passing it through the hole in the shower tray. Also check that the clamp on the side attachment of the drainage column is firmly tightened.

Glass panel installation

■ (✎ **1 and 1a**) Remove the fixed glass panels (A) and (A1), the sliding glass panels (B) and (B1), the connecting angle bars (C) and (C1) (*only for the SQUARE model and 80x80*), the handles (D), the compensators (E), the aluminium inspection panels (F) (or the ones with a mirror, if supplied) the press on covers (G) and (G1) and the seals (N) and (N1) from their packaging.

■ (✎ **11-11a, detail 1**) Fasten the nylon washers and the pins to the sliding glass panel according to the shown sequence.
Attention: *on the 80x80 model the washers (A) are shaped so that they follow the curvature of the glass (see ✎* ***11a****).*

Tighten both pins to fasten the handle (the one without holes for the grub screw) onto the outside of the glass panel.

■ (✎ **11-11a, detail 2**) Install the inside handle, and, using the provided Allen wrench, tighten the lateral dowels. Then apply the plastic caps (B).
Repeat all of these operations for the other handle.

For the SQUARE model only

■ (✎ **12, detail 1**) Attach the upper angle bars (C1) and the lower ones (C) to their respective profiles of the fixed glass panel unit (A1).

■ (✎ **12, detail 2**) Then fasten the angle bars (C) and (C1) to their respective profiles with the screws shown.

■ (✐ **13, detail 1**) Place the right fixed glass panel (A1) on the shower tray checking that:

1a) *The runner groove of the lower slide fits into the relevant edge of the shower tray;*

1b) *The fixed glass panel upright is placed inside the wall panel profile;*

■ (✐ **13, detail 2**) Then fasten the glass panel unit to the wall panel profile with the 5 screws + 5 washers provided.

■ (✐ **14, detail 1**) Place the left fixed glass panel (A) on the shower tray checking that:

1a) *The bottom sliding profile fits into the bottom angle bar (C);*

1b) *The bottom slide's groove fits into the shower tray's raised edge;*

1c) *The fixed glass panel upright is placed inside the wall panel profile;*

1d) *The top sliding profile fits into the top angle bar (C1);*

■ (✐ **14, detail 2**) Then fasten the bottom left sliding profile to the angle bar (C).

■ (✐ **14, detail 3**) Fasten the top left sliding profile to the angle bar (C1).

■ (✐ **14, detail 4**) Then fasten the glass panel unit to the wall panel profiles with the 5 screws +5 washers provided.

For the ROUND model only

■ (✐ **13a, detail 1**) Place the fixed glass panel (A) on the shower tray checking that:

1a) *The runner groove of the bottom slide fits into the edge of the shower tray;*

1b) *The fixed glass panel upright is placed inside the wall panel profile;*

■ (✐ **14a, detail 1**) Then fasten the fixed glass panel (A) to the wall panel profile with 10 screws + 10 washers.

For the ROUND and SQUARE models

■ (✐ **1-1a**) Fasten the two seals (N) (ROUND model) or the two top seals (N) and the two bottom seals (N1) (SQUARE model) to the sliding glass panel/s.

■ (✐ **15, detail 1**) Fasten the sliding glass panels by hooking the top washers to the relevant sliding profiles.

■ (✐ **15, detail 2**) Using the screws on the supports, lift up the glass panels so that the sliding blocks fit into the bottom slide. During this operation also check that the glass panels are perfectly vertical and slide easily.

■ (✐ **16**) Fasten the glass panel unit to the shower tray with 4 metal brackets (in the hardware pack) by inserting them first into the runner groove of the bottom slide and then fix them to the shower tray using 4 screws and washers.

Top installation (if provided)

■ (✐ **17, detail 1**) Place the top over the shower enclosure, so that the edge fits into the runner groove of the top slide; instead the back edge of the top must rest on the metal frame of the wall panel, to which the top must be fastened using 4 screws and 4 washers.

■ (✐ **17, detail 2**) Then connect the shower head's fabric-finish rubber hose to the respective solenoid valve on the left side of the shower enclosure using a metal clamp; be careful not to tighten it too hard or you may cut the hose.

ONLY FOR ELT 22

■ (✐ **17, detail 3**) Connect the "Cromodream" cable to the cable coming from the electric wiring box, using a quick release connector (also check the related electrical component diagram).

Plumbing and electrical connections

■ (✐ **18, detail 1**) Move the shower enclosure close enough to the wall to enable the connection of the flexible hoses to the outlets provided in the wall.

FOR ELT 3, 4, 22

■ Follow the instructions in the "Electrical Safety" chapter very carefully.

-Follow the **L** *phase,* **N** *neutral and ⏚ earth symbols.*

-Remove the lid of the indicated electric wiring box and, after having connected, close the lid carefully and tighten the cable clamps well, in order to guarantee protection from water jets.

⚠ **IMPORTANT: for Countries where 220-240V voltage is supplied by a two-phase system (L+L), the connection has to be made on terminals L and N anyway.**

Connect the **main supply cable**, coming from the electric network of the building, to the electric wiring junction box; refer to the electric wiring diagram of the model provided.

Connection of alarm (if provided)

The ELT3, 4, 22 models have been designed with an "alarm" provision (button ⚠). If the building has a "call for help" circuit, it can be connected to the shower enclosure and controlled by that button.

Inside the electronic control box, near the "ALARM" watertight cable clamp (see wiring diagram), there are two terminals marked with "ALL". These terminals correspond to the normally open contacts of a relay to which the installer can connect the emergency call circuit, which must comply with current legislation and specific national standards.

When the alarm button is pressed on the display panel, a relay, already mounted inside the electronic box, activates the emergency call device for about 15 seconds. The call indicator (bells, buzzers, lamps, etc.) can be powered either with 220/240V or low voltage, but with a maximum current absorption of 10 A.

The alarm connection must be made using a cable with specifications of not less than type H 05 VV-F 2x2.5 mm^2.

The use of this cable is essential to ensure that the cable clamp fitted on the box has the level of protection (waterproofing) required by regulations.



To guarantee protection against water jets, the cable clamp of the alarm power supply connection has been closed with a cap by the manufacturer. This cap must only be removed if the "ALARM" connection is carried out.

Completion and checks

ONLY FOR MOD.80X80

■ (✐ **18, detail 2**) Attach the two shelves *(one for the right-hand side and one for the left-hand side)* to the respective magnetic supports on the wall.

FOR ALL MODELS

■ Connect the flexible hose (previously connected to the drainage column) to the main drain located at floor level (✐ **4**).

■ If provided, position the sliding top cover (inside the shower tray enclosure) on top of the shower enclosure.

■ Carry out a complete test cycle of the various functions. Check that there is no water leaking from the drainage outlet and all the various hoses (and their connections).

Before the unit is finally placed at the disposal of the user, it is advisable to carry out a demonstration of all the unit's functions in the presence of the user and to explain the required maintenance tasks and their frequency.

Fastening the shower enclosure to the wall

■ (✐ **19, detail 1**) Line up the shower enclosure with the corner of the wall. Unwind the yellow-green earth cables (to be connected to the inspection panels) located on the back of the wall panel frame and move them outwards.

■ (✐ **19, detail 2**) Press the shower tray attachment bracket against the wall; insert the screws and the washer and tighten them.

■ (✐ **19, detail 3**) Tighten the flexible shower hose to the attachment on the riser rail.
Screw the showerhead onto the other end of the shower hose placing the filter (A) in between.

■ (✐ **20, detail 1**) Loosen the bracket screw and, with the aid of a square lined up with the wall, check that the compensator is lined up with the glass panel upright's profile.

■ (✐ **20, detail 2**) Press the the bracket against the wall and fasten it with the screw provided.

■ (✐ **20, detail 3**) Check that the glass panel upright is vertical.

■ (✐ **20, detail 4**) Tighten the bracket's screw to the shower enclosure frame.

Installing the inspection panels

■ (✐ **21, detail 1**) Connect the cables to the inspection panels (found inside the glass panels' packaging) by means of the relevant tabs.

■ (✐ **21, detail 2**) Insert the inspection panel into the compensator and line it up with the glass panel upright.

■ (✐ **21, detail 3**) Check that the inspection panel is lined up at the top with the compensator and the glass panels and that it is lined up with the wall.

■ (✐ **21, detail 4**) Drill holes in the glass panel upright, using the holes on the inspection panel as a guide; then fasten the latter to the upright, matching up the two holes.
Repeat this operation for the second inspection panel.

■ (✐ **22, detail 1**) Attach the press-on covers (G) by inserting them first at the top, making sure that they line up at the top with the edge of the inspection panel.

■ (✐ **22, detail 2**) Then insert the press-on covers (G) at the bottom and press them firmly on.

■ (✐ **22, detail 3**) Make sure that the magnetic seals attached to the P and P1 profiles perfectly match up. If they do not, use a wooden plug and a rubber hammer to line up the two magnetic seals.

Assembly of the shower tray front panel

■ (✐ **23, detail 2**) Insert the top edge of the front panel into the runner groove of the bottom slide and check that the holes at the bottom of the front panel match up with the slots on the brackets.

■ (✐ **23, detail 3**) Fasten the front panel with the screws as shown, placing the plastic washers provided in between. Then put on their white caps.

Warnings and notes

- *If FLEXA THEMA is supplied with hot water from an economic-type gas boiler with mechanical flame modulation, the boiler may not be able to supply water continuously at the required temperature, so there may be some variations in the water temperature. In this case, if it is not possible to replace the boiler with an electronic- modulation one, it is advisable to get a qualified service engineer to lock the flame modulation of the boiler and only use the shower enclosure mixer tap to regulate water temperature.*

- *After using any "water jet" function, switch off the mixer tap and/or the water stop tap. We also recommend that you turn the diverter dial to the "outlet at foot level" position.*

- *After using the electrical functions of the shower enclosure, it is advisable to switch off the master switch (➜ "Electrical safety" chapter).*

For all maintenance and/or repair operations that require the replacement of components, original Jacuzzi® spare parts must be used. Failure to comply with this regulation while carrying out this operation will mean that the Manufacturer is not liable for any damage.

MODELS WITH THERMOSTATIC MIXER

Dismantling and cleaning the thermostatic valve

The thermostatic valve is provided with mesh filters, to trap any impurities in the water.

Over time, these filters could become clogged and, therefore, inhibit the functions of the mixer tap; to clean the valve, remove it in this way:

■ Turn off the water supply (hot and cold) to the shower enclosure.

■ (✎ **24**) Drain the water present in the mixer unit by turning the diverter ring (5) to the symbol "under seat outlet" and open the stop tap (3) completely; however, a little water will remain inside the brass part. After emptying the mixer unit, close the stop tap by turning the dial to the previous position.

■ (✎ **24**) Remove the two dial caps (1), by using the tip of a screwdriver if necessary; be careful not to scratch the dial.

■ (✎ **25**) Remove the screws (2) and loosen the dials (3) and (3a).

■ (✎ **25**) Unscrew the cover (4) and then remove the diverter dial (5).

■ (✎ **26**) Remove the plate (6) using the slit at the bottom as a lever, be careful not to scratch the plate and the methacrylate panel.

■ (✎ **26**) Unscrew the centering collar (7) and the cover (7a).

■ (✎ **27**) Ease out the thermostatic valve (8).

Clean the mesh filters with a little brush and rinse; if scale is present, wash with specific products.

Reassemble the various components following the same procedure backwards; also follow these instructions:

- the stop tap knob (3) must be in a vertical position *(closed position)*.

■ (✎ **27**) Attach the thermostatic valve so that the grub screw (9) (screw peg) is facing downwards, and it can enter the cut in the brass casing.

Electrical safety

Jacuzzi® hydromassage products are safe appliances, manufactured according to **EN 60335-1, EN 60335-2-105, EN 55014-1, EN 55014-2** norms. They are tested during production to guarantee user safety. The installation must be carried out by qualified persons who must be able to guarantee compliance with the current national regulations and who must also be certified to carry out the installation.



It is the responsibility of the installer to choose the materials according to their use, to carry out the work correctly, to check the condition of the system to which the appliance is to be connected and its suitability in order to guarantee user safety.

FLEXA THEMA shower enclosures are class "**1**" appliances and must be anchored securely and connected permanently to the electric network and earth system without any intermediate junctions.



The electric network and earth system of the building must be in working order and must comply with the provisions of the law and specific regulations in force in that country.



An appropriate device must be provided, as part of the fixture and installed in compliance with current regulations, which disconnects the equipment from the mains.



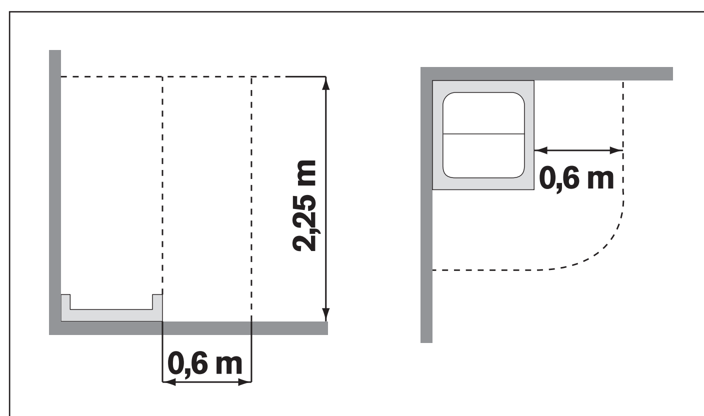
If the building's electrical system is not able to guarantee a stabile power supply, it is recommended to install a voltage stabiliser that suitably dimensioned for the required power upstream of the equipment.

A multiple-pole disconnect switch must be installed for connection to the mains. This device must ensure complete disconnection under class III overcurrent conditions. The breaker must be located in a position that respects bathroom safety regulations.



In accordance with regulations, the switch and other electrical devices must be located in an area that cannot be reached by the person using the appliance.

The installation of electrical devices and appliances (sockets, switches, etc.) in bathrooms must comply with the legal requirements and standards of each country. In particular, no electrical installation is permitted within 60 cm of the shower enclosure or at a height of less than 225 cm.



Connection to the electrical system of the building must be made using a sheathed cable with specifications of not less than **H 05 VV-F 3x2.5 mm²**.



The electric system of the building must be equipped with a 0.03-A differential switch.

The FLEXA THEMA shower enclosures are equipped with a terminal, fitted on the framework and marked with the symbol ⏚, for the equipotential connection of the surrounding metal masses, as established by **EN 60335-2-105** standards.



CAUTION! Disconnect the appliance from the electricity prior to performing any maintenance operations.

JACUZZI EUROPE S.p.A. denies all responsibility:

If installation is carried out by unqualified personnel and/or personnel unauthorized to carry out this type of installation.

If the norms and provisions of law, relating to electric systems of buildings, in force in the country in which installation is carried out are not complied with.

If the instructions for installation and maintenance contained in this manual are not followed.
If unsuitable and/or uncertified materials are used for installation.

If the FLEXA THEMA shower enclosures are set up without conforming to the above-mentioned regulations.

If incorrect operations are carried out that reduce the degree of protection against water jets or change the protection against electrocution by direct or indirect contact, or generate conditions of abnormal insulation, current leakage or overheating.

If any components or parts of the appliance are altered in relation to their original state when supplied, causing the Manufacturer's liability to become null and void.

If the appliance is repaired by unauthorised personnel or if spare parts are used other than the original ones supplied by Jacuzzi Europe S.p.A.

LIRE INTEGRALEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT DE PROCEDER A L'INSTALLATION

Info

Les cabines de douche FLEXA THEMA sont disponibles dans différentes versions; pour plus de détails quant aux fonctions dont dispose chaque modèle, se reporter aux tarifs et au catalogue général. Quel que soit le modèle, les cabines de douche FLEXA THEMA sont fournies dans trois emballages séparés (receveur + panneau + couverture, kit parois vitrées et panneau de commande), pour faciliter l'introduction dans la pièce destinées à l'installation.
Sur le modèle ST2, la couverture est fournie comme option dans un emballage différent de celui du receveur.



IMPORTANT: à la livraison, contrôler l'état de la marchandise et adresser sans attendre une réclamation au transporteur dans le cas où elle aurait subi des dommages.

■ L'installation est prévue uniquement en angle sur murs finis (déjà revêtus) et sans plinthe.

■ (**3-3a-3b**) Pour les interventions d'entretien ou de réparation particulières (par exemple en cas de rupture d'un tuyau), il est nécessaire d'éloigner la cabine de douche du mur. Il est par conséquent recommandé de laisser dégagée la zone indiquée ou de veiller à ce qu'elle soit occupée par des éléments faciles à déplacer. Au vu du poids important des éléments à monter, le montage et l'installation de la cabine doivent être effectués par deux personnes.

Opérations préalables pour les raccordements hydrauliques et les branchements électriques.

■ (**4-4a-4b**) Réaliser les raccordements aux alimentations d'eau chaude et froide *(ø interne des tuyaux d'alimentation: 14 mm minimum).* Les sorties (raccords à 90° orientés vers le bas, 1/2" M) doivent être installées au mur et raccordées au groupe mitigeur (pourvu de raccords femelles) en utilisant à cet effet les deux tuyaux flexibles de 1/2" M-F à haut débit (ø int. 10 mm) fournis d'une longueur de 1 mètres.

■ (**4-4a-4b**) Pour faciliter l'installation, il est recommandé d'avoir préalablement préparée l'évacuation (ø 40 mm) au mur, au ras du sol comme indiqué à la figure.

■ (**4-4a-4b**) Il est également nécessaire de prévoir le branchement au secteur d'alimentation électrique et à la mise à la terre. A cet effet, utiliser un câble normalisé de 1,5 m de longueur, conformément aux indications de la figure.
Le modèle ST2 ne nécessite aucun branchement au secteur d'alimentation électrique.

Pour relier un modèle ELT à un circuit d'alarme, il est nécessaire de prévoir le branchement nécessaire à cet effet.

Pour garantir le bon fonctionnement de la cabine de douche Flexa THEMA, il est nécessaire que pression et débit d'eau chaude et froide soient équilibrés; il est en outre nécessaire d'utiliser des tuyaux de section appropriée (voir à cet effet les indications du tableau "Caractéristiques hydrauliques").

- *En cas d'eaux très dures, il est conseillé d'installer un adoucisseur pour prévenir ou réduire les dépôts calcaires et abaisser ainsi la fréquence d'utilisation du cycle anticalcaire. L'utilisation fréquente du hammam favorise également la formation de calcaire à l'intérieur de la chaudière.*



ATTENTION : (IEC 60335-1/A2) la pression de l'installation hydraulique qui alimente l'appareil ne doit pas dépasser 600 kPa (6 bar).

Installation du receveur de douche

Retirer le receveur de l'emballage qui contient également les instructions, le sachet de la visserie, le flexible (nécessaire au raccordement de la bonde à l'orifice d'évacuation réalisé au mur), la couverture, le toit (si prévus) et la façade.

■ (**4-4a-4b**) Positionner le receveur de douche dans l'angle d'installation et raccorder le flexible à la bonde du receveur, en siliconant soigneusement les points de jonction.



A l'occasion de cette opération, il est recommandé de procéder à un contrôle de l'étanchéité des raccordements: après avoir provisoirement raccordé le flexible à l'orifice d'évacuation au mur, verser un seau d'eau dans le receveur, sans oublier de maintenir soulevé le tuyau toilé raccordé latéralement à la bonde.

■ (**5-5a-5b**) Pour assurer le bon montage des différents composants, il est nécessaire que les murs de l'angle d'installation soient parfaitement d'équerre.
Le système de compensation au mur permet de corriger les écarts de perpendicularité non supérieurs à 10 mm.

■ (**6**) Mettre à niveau le receveur en intervenant sur les pieds réglables puis bloquer ceux-ci dans la position voulue au moyen des écrous à six pans.

■ (**7, détail 1**) Au niveau des équerres métalliques, tracer la position des trous pour la fixation du receveur au mur.

Installation des compensateurs



Pour établir la bonne position des compensateurs au mur (aussi bien au niveau de la hauteur qu'au niveau de la distance par rapport à l'angle du mur), il est préférable de positionner préalablement la cabine de douche dans l'angle d'installation et de marquer à l'aide d'un crayon la position exacte des compensateurs; en procédant de la sorte, il est ensuite nécessaire d'éloigner à nouveau du mur la cabine de douche (de façon à pouvoir effectuer les trous nécessaires à la fixation des compensateurs), mais il est possible de corriger les éventuelles écarts par rapport aux cotes nominales dans le cas où les murs ne seraient pas d'équerre l'un par rapport à l'autre voire les murs par rapport au sol

■ (✐ **7, détails 2-3**) Positionner les compensateurs comme indiqué; les orifices des compensateurs permettent de légers déplacements horizontaux; il est important d'accorder l'attention nécessaire à la distance par rapport au sol de telle sorte que les compensateurs soient parfaitement alignés par rapport au bord inférieur du receveur et par rapport à la partie supérieure des parois en verre et du panneau d'inspection.



Les cotes indiquées en ✐ **7** *se réfèrent à des parois et à un sol perpendiculaires. Les compensateurs permettent de procéder à des corrections de 10 mm maximum* (✐ **5**) .

■ (✐ **7, détail 3**) En maintenant les compensateurs en position perpendiculaire et en parfait contact avec le mur, et en faisant référence au receveur, marquer le profil externe et le centre des ouvertures de chacun d'entre eux.

■ (✐ **7, détail 4**) En faisant référence au compensateur, marquer au mur les points de fixation de la structure paroi (➔ ✐ **20**).

■ (✐ **8, détail 1**) Retirer les compensateurs, percer et introduire les chevilles.

■ (✐ **8, détail 2**) Percer sur les marques précédemment tracées à hauteur des brides de fixation du receveur et introduire les chevilles dans les trous réalisés.

■ (✐ **8, détail 3**) Percer à hauteur des marques précédemment tracées (pour la fixation au mur de la structure paroi) et introduire les chevilles.

■ (✐ **8, détail 4**) Replacer les compensateur à hauteur des trous réalisés, en contrôler la perpendicularité et les fixer à l'aide des vis et des rondelles indiquées.

Installation de la paroi

■ (✐ **9, détail 1-2**) Éloigner le receveur du mur et positionner la paroi sur l'angle du receveur, de telle sorte que les trous de ce dernier coïncident avec les trous présents sur le châssis de la paroi.
Les opérations devant s'effectuer depuis l'intérieur du receveur, veiller à protéger celui-ci.

■ (✐ **9, détail 2**) Fixer le tout avec 6 vis (3+3), 6 rondelles dentées (3+3) et 6 rondelles "grower" (3+3).



(✐ **10**) *Sur les modèles ELT3, 4, 22, vérifier que le tuyau de trop-plein (A) arrivant du réservoir reste positionné à l'intérieur du receveur de la douche.*

Raccorder le tuyau B (provenant de la bonde) à l'évacuation de la chaudière/réservoir en utilisant à cet effet un collier en plastique (présent dans le sachet de la visserie) et en le faisant passer à travers le trou du receveur; s'assurer que le collier présent sur le raccord latéral de la bonde soit bien serrés.

Installation des parois vitrées

■ (✐ **1, 1a**) Retirer de leur emballage les parois vitrées fixes (A) et (A1), les parois vitrées coulissantes (B) et (B1), les cornières de jonction (C) et (C1) (*uniquement pour Mod. SQUARE et 80x80*), les poignées (D), les compensateurs (E), les panneaux d'inspection (F) en aluminium (ou ceux avec miroir si prévus), les couvertures à encastrement (G) et (G1) et les garnitures (N) et (N1).

■ (✐ **11-11a, détail 1**) Monter sur la paroi vitrée coulissante les rondelles en nylon et les axes dans l'ordre indiqué.

Attention: *sur le modèle 80x80 les rondelles (A) sont profilées de telle sorte qu'elles épousent la courbure du verre (voir ✐* **11a***).*

Visser les deux axes pour fixer la poignée (celle sans les trous pour les pions) à l'extérieur de la paroi vitrée.

■ (✐ **11-11a, détail 2**) Monter la poignée interne et, à l'aide de la clé Allen fournie, serrer les pions latéraux; ensuite, appliquer les capuchons en plastique (B).
Effectuer les mêmes opérations sur l'autre poignée.

Uniquement pour le Mod. SQUARE

■ (✐ **12, détail 1**) Monter les cornières supérieure (C1) et inférieure (C) sur les profils correspondants de la paroi vitrée (A1).

■ (✐ **12, détail 2**) Bloquer ensuite les cornières (C) et (C1) sur les profils correspondants à l'aide des vis prévues à cet effet.

■ (✐ **13, détail 1**) Positionner la paroi vitrée fixe droite (A1) sur le receveur en s'assurant:
1a) *que la gorge du guide de coulissement inférieur s'engage bien sur le bord correspondant du receveur;*
1b) *que le montant de la paroi fixe est bien positionné à l'intérieur du profil de la paroi;*

■ (✐ **13, détail 2**) Fixer ensuite les parois vitrées au profil de la paroi à l'aide des 5 vis et des 5 rondelles prévues à cet effet.

■ (✐ **14, détail 1**) Positionner la paroi vitrée fixe gauche (A) sur le receveur en s'assurant:
1a) *que le profil de coulissement inférieur s'engage bien dans la cornière inférieure (C);*
1b) *que la gorge du guide de coulissement inférieur s'insère sur le bord surélevé du receveur;*
1c) *que le montant de la paroi fixe est bien positionné à l'intérieur du profil de la paroi;*
1d) *que le profil de coulissement supérieur s'engage bien dans la cornière supérieure (C1);*

■ (✐ **14, détail 2**) Fixer ensuite le profil de coulissement inférieur gauche sur la cornière (C).

■ (✐ **14, détail 3**) Fixer le profil de coulissement supérieur gauche sur la cornière (C1).

■ (✐ **14, détail 4**) Fixer ensuite les parois vitrées aux profils de la paroi à l'aide des 5 vis et des 5 rondelles prévues à cet effet.

Uniquement pour le Mod. ROUND

■ (✐ **13a, détail 1**) Positionner la paroi vitrée fixe (A) sur le receveur en s'assurant:

1a) *que la gorge du guide de coulissement inférieur s'engage bien sur le bord du receveur;*

1b) *que le montant de la paroi fixe est bien positionné à l'intérieur du profil de la paroi;*

■ (✐ **14a, détail 1**) Fixer ensuite la paroi vitrée fixe (A) au profil de la paroi avec 10 vis + 10 rondelle.

Mod. ROUND et SQUARE

■ (✐ **1-1a**) Monter les deux garnitures (N) (mod. ROUND) ou les deux garnitures supérieures (N) et les deux garnitures inférieures (N1) (mod. SQUARE) sur la/les parois vitrées coulissantes.

■ (✐ **15, détail 1**) Monter les parois coulissantes en les accrochant aux roulettes supérieures présentes sur les profils de coulissement correspondants.

■ (✐ **15, détail 2**) En intervenant sur les vis des supports, soulever les parois vitrées jusqu'à ce que les patins s'engagent dans le guide de coulissement inférieur. Durant cette opération, il est nécessaire de s'assurer de la parfaite verticalité et du parfait coulissement des parois vitrées.

■ (✐ **16**) Bloquer les parois vitrées sur le receveur de douche à l'aide 4 équerres métalliques (présentes dans le sachet de la visserie) en montant ces dernières tout d'abord dans la gorge du guide inférieur et en les fixation ensuite au receveur par l'intermédiaire de 4 vis et de 4 rondelles.

Installation de la couverture (si prévue)

■ (✐ **17, détail 1**) Placer la couverture sur la cabine de douche de telle sorte que le bord s'engage dans la gorge du guide de coulissement supérieur; le bord postérieur de la couverture doit en revanche reposer sur le châssis métallique de la paroi auquel il doit être fixé par l'intermédiaire de 4 vis et de 4 rondelles.

■ (✐ **17, détail 2**) Raccorder ensuite le tuyau toilé de la douche à l'électrovanne correspondante montée sur le côté gauche de la cabine de douche en faisant usage d'un collier métallique; veiller à en pas serrer excessivement le collier pour ne pas risquer d'entailler le tuyau.

UNIQUEMENT POUR LES MODÈLES ELT 22

■ (✐ **17, détail 3**) Raccorder le câble "Cromodream" au câble provenant du boîtier par l'intermédiaire du connecteur à raccord rapide (consulter le schéma des composants électriques correspondants).

Raccordements hydrauliques et branchements électriques

■ (✐ **18, détail 1**) Amener la cabine de douche près du mur et raccorder les flexibles aux arrivées présentes sur le mur.

POUR LES SEULS MODÈLES ELT 3, 4, 22

■ **Veiller à respecter scrupuleusement les indications figurant dans le chapitre "Sécurité électrique".**

-Respecter les symboles **L** *phase,* **N** *neutre et ⏚ terre.*

-Retirer le capot du boîtier et, après avoir procéder aux branchements, le remettre en place et bien serrer les serre-fils de façon à garantir l'étanchéité à l'eau.

⚠ **IMPORTANT: dans les Pays où la valeur de tension 220-240V est fourni par un système biphasé (L+L), le branchement doit dans tous les case être effectué sur les bornes L et N.**

Raccorder le **câble d'alimentation générale**, provenant du circuit électrique du meuble, au boîtier de dérivation; faire référence au schéma électrique correspondant au modèle fourni.

Branchement de l'alarme (si prévu)

Les modèles ELT3, 4, 22 sont prévus pour l'utilisation d'une alarme (touche ⚠). Dans le cas où l'habitation disposerait d'un circuit d'appel/secours, celui-ci peut être raccordé à la cabine de douche et commandé par l'intermédiaire de cette touche.

A l'intérieur du boîtier électronique, près du passe-câble étanche "ALARME" (voir schéma électrique), les deux bornes marquées de l'indication "ALL" correspondent aux contacts normalement ouverts d'un relais, auxquels l'installateur peut brancher le circuit d'appel/secours. Ce dernier doit être conforme aux normes et dispositions nationales en vigueur.

En appuyant sur la touche d'alarme du tableau électronique, un relais monté à l'intérieur du boîtier électronique active le dispositif d'appel/secours pendant 15 secondes environ. Le signal d'alarme (sonneries, vibreurs, voyants, etc.) peut être alimenté aussi bien sur 220/240 V qu'à basse tension, l'absorption maximale de courant doit être de 10 A.

Le branchement du circuit d'alarme doit être réalisé l'aide d'un câble de caractéristiques non inférieures à celles du câble type H 05 VV-F 2x2,5 mm². L'utilisation de ce câble est indispensable pour que le serre-câble monté sur le boîtier garantisse le degré de protection (étanchéité) prévu par les normes.



Pour garantir la protection contre les projections d'eau, le serre-câble de la sortie alarme est fermé à l'aide d'un bouchon. Aussi ce dernier doit être retiré uniquement dans le cas où est effectué le branchement "ALARME".

Opérations finales et contrôles

UNIQUEMENT POUR LE MOD. 80X80

■ (✐ **18, détail 2**) Accrocher les deux étagères *(une pour le côté droit et une pour le côté gauche)* aux respectifs supports magnétiques présents sur la paroi.

POUR TOUS LES MODÈLES

■ Raccorder le tuyau flexible (précédemment raccordé à la bonde) à l'évacuation générale au ras du sol (✐ **4**).

■ Si prévu, positionner la couverture coulissante (présente dans l'emballage du receveur) sur la couverture de la cabine de douche.

■ Effectuer un test complet des différentes fonctions afin de s'assurer de la parfaite étanchéité de l'évacuation, de tous les tuyaux et raccords ainsi que des joints d'étanchéité en silicone.
Avant de remettre l'appareil à l'utilisateur, il convient d'effectuer, en sa présence, un cycle de démonstration de toutes les fonctions, et de fournir les conseils nécessaires quant à la fréquence et aux modalités des interventions d'entretien courant.

Fixation au mur de la cabine de douche

■ (✐ **19, détail 1**) Placer la cabine de douche en butée dans l'angle du mur. Dérouler les câbles jaune/vert (à brancher ensuite aux panneaux d'inspection) présents à l'arrière du châssis de la paroi et les amener vers l'extérieur.

■ (✐ **19, détail 2**) Placer au contact du mur la bride de fixation du receveur; introduire la vis et la rondelle et bloquer le tout.

■ (✐ **19, détail 3**) Visser le flexible de douche au raccord présent sur la barre porte-douche. A l'autre extrémité du flexible visser la douchette en intercalant le filtre (A).

■ (✐ **20, détail 1**) Desserrer la vis de la bride et, à l'aide d'une équerre placée contre le mur, contrôler l'alignement du compensateur par rapport au profil du montant des parois vitrées.

■ (✐ **20, détail 2**) Placer la bride en butée contre le mur et la fixer à ce dernier à l'aide de la vis prévue à cet effet.

■ (✐ **20, détail 3**) Contrôler la verticalité du montant des parois vitrées.

■ (✐ **20, détail 4**) Serrer la vis de la bride au châssis de la cabine de douche.

Installation des panneaux d'inspection

■ (✐ **21, détail 1**) Raccorder les câbles aux panneaux d'inspection (présents dans l'emballage des parois vitrées), en utilisant les languettes prévues à cet effet.

■ (✐ **21, détail 2**) Introduire le panneau d'inspection dans le compensateur et le placer en butée sur le montant des parois vitrées fixes.

■ (✐ **21, détail 3**) S'assurer que le panneau d'inspection est bien aligné sur sa partie supérieure par rapport au compensateur et aux parois vitrées, et qu'il se trouve en butée contre le mur.

■ (✐ **21, détail 4**) Percer les montants des parois vitrées en utilisant comme guide les trous présents sur le panneau d'inspection; fixer ensuite ce dernier au montant en faisant coïncider les deux trous. Répéter l'opération pour le second panneau d'inspection.

■ (✐ **22, détail 1**) Monter les couvertures à encastrement (G); mettre en place ces dernières en commençant par le haut et en veillant à l'alignement supérieur par rapport au bord du panneau d'inspection.

■ (✐ **22, détail 2**) Procéder à la mise en place des couvertures à encastrement (G) sur la partie basse en exerçant à cet effet une forte pression.

■ (✐ **22, détail 3**) S'assurer que les garnitures magnétiques montées sur les profils P et P1 s'accouplent parfaitement.
Si tel n'est pas le cas, à l'aide d'un tasseau en bois ou d'un maillet en plastique, amener en butée les deux garnitures magnétiques.

Montage de la façade du receveur de douche

■ (✐ **23, détail 2**) Enfiler le bord supérieur de la façade dans la gorge du guide de coulissement inférieur et s'assurer que les trous présents sur la partie basse de la façade coïncident avec les ouvertures présentes sur les équerres.

■ (✐ **23, détail 3**) Fixer la façade à l'aide des vis indiquées en intercalant les rondelles en plastiques puis mettre en place les capuchons blancs.

Recommandations et notes

- *Si la cabine FLEXA THEMA est alimentée en eau chaude produite par un chauffe-eau à gaz de type économique, avec modulation de flamme de type mécanique, il est possible que le chauffe-eau ne parvienne pas à répondre aux besoins de la cabine et que la température de l'eau subisse des variations. Dans ce cas, s'il n'est pas possible de remplacer le chauffe-eau par un chauffe-eau à modulation électronique, il est conseillé de bloquer - opération à confier à un personnel qualifié - la modulation de flamme du chauffe-eau et d'utiliser uniquement pour le réglage de la température le mitigeur de la cabine de douche.*

- *Après utilisation de toute fonction à "jet d'eau", fermer le mitigeur et/ou le robinet de coupure; il est en outre recommandé de placer la commande du déviateur sur la position "sortie pieds".*

- *Une fois terminée l'utilisation des fonctions électroniques de la cabine de douche, veiller à toujours placer l'interrupteur général sur la position off (➜ chap. "Sécurité électrique").*

A l'occasion des interventions de maintenance et/ou de réparation nécessitant le remplacement de pièces, veiller à ce que soient utilisées des pièces détachées d'origine Jacuzzi®; différemment, le constructeur décline toute responsabilité en cas de dommages causés par l'intervention effectuée.

MODÈLES ÉQUIPÉS DE MITIGEUR THERMOSTATIQUE

Démontage et nettoyage de la vanne thermostatique.
La vanne thermostatique est pourvue de filtres à trame permettant de retenir les impuretés éventuellement présentes dans l'eau.
A la longue, ces filtres peuvent avoir tendance à se boucher et à compromettre ainsi le parfait fonctionnement du mitigeur; pour procéder au nettoyage de la vanne, procéder comme suit:

■ Couper les alimentations d'eau (chaude et froide) de la cabine de douche.

■ (✐ **24**) Évacuer l'eau présente dans le groupe mitigeur en amenant la commande du déviateur (5) à hauteur de la position "sortie sous siège" et en ouvrant complètement le robinet d'arrêt (3); un peu d'eau reste néanmoins à l'intérieur du corps en laiton. Une fois le groupe mitigeur vidé, refermer le robinet d'arrêt en le ramenant sur la position précédente.

■ (✐ **24**) Retirer les capuchons (1) des deux commandes, en faisant éventuellement levier à l'aide de la pointe d'un tournevis; faire attention à ne pas rayer la commande.

■ (✐ **25**) Retirer les vis (2) et extraire les commandes (3) et (3a).

■ (✐ **25**) Dévisser la calotte (4) et démonter ensuite la bague du déviateur (5).

■ (✐ **26**) Retirer la façade (6) en faisant levier sur la fente présente sur la partie inférieure; faire attention à ne pas rayer la façade ni le panneau en méthacrylate.

■ (✐ **26**) Dévisser l'anneau de centrage (7) et la calotte (7a).

■ (✐ **27**) Extraire la vanne thermostatique (8).
Nettoyer les filtres à grille à l'aide d'une brosse et les rincer; en présence d'incrustations calcaires les laver à l'aide de produits prévus à cet effet.
Remonter le tout en procédant dans l'ordre inverse; respecter en outre les indications suivantes:
- la commande du robinet (3) doit se trouver en position verticale (*position de fermeture*).

■ (✐ **27**) Monter la vanne thermostatique de telle sorte que le pion (9) (vis sans tête) soit orienté vers le bas pour qu'il s'introduise dans la partie fraisée du corps en laiton.

Sécurité électrique

Les appareils d'hydromassage Jacuzzi® sont des appareils gage de sécurité, conforme aux normes **EN 60335-1, EN 60335-2-105, EN 55014-1, EN 55014-2.** Ils font l'objet d'un contrôle technique durant la production pour garantir la sécurité de l'utilisateur. L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié qui doit garantir le respect des dispositions nationales en vigueur et qui doit être habilité à effectuer l'installation.


L'installateur est responsable du choix des matériaux sur la base de l'utilisation, de la bonne exécution des opérations d'installation, du contrôle des alimentations auxquelles l'appareil est raccordé et de leur conformité en vue de garantir la sécurité nécessaire durant l'utilisation.

Les cabines de douche FLEXA THEMA sont des appareils de classe "**1**". Ils doivent être fixés et raccordés de manière définitive, sans raccordements intermédiaires, au secteur d'alimentation et à la ligne de mise à la terre.


Le secteur d'alimentation électrique et la ligne de mise à la terre doivent être parfaitement conformes aux normes et dispositions nationales en vigueur.

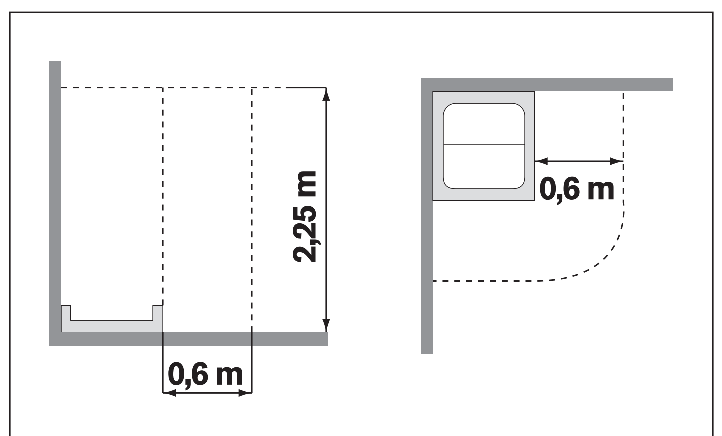

Un opportun dispositif, faisant partie de l'installation fixe et installée selon les normes en vigueur, qui déconnecte l'appareil du réseau doit être prévu.


Au cas où l'installation électrique de l'immeuble ne serait pas en mesure d'assurer une alimentation stable, il est conseillé d'installer un stabilisateur de tension avant l'appareil, opportunément dimensionné pour la puissance de celui-ci.

Pour le raccordement au réseau, il est indispensable d'installer un interrupteur de sectionnement omnipolaire, garantissant une complète déconnexion dans les conditions de la catégorie de surtension III ; ce dispositif doit être installé dans une zone conforme aux normes de sécurité applicables aux salles de bain.


L'interrupteur et les dispositifs électriques, conformément aux normes, doivent être installés dans une zone non accessible depuis l'appareil.

L'installation de dispositifs électriques et autres appareils (prises, interrupteurs, etc.) dans les salles de bains doit être conforme aux



dispositions et normes nationales en vigueur; en particulier, aucune installation électrique n'est admise autour de la cabine de douche sur une distance de 60 cm et une hauteur de 225 cm.

Pour le branchement à l'installation électrique du bâtiment, il faudra utiliser un câble avec gaine ayant des caractéristiques non inférieures au type **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.



Le secteur d'alimentation électrique de l'habitation doit être équipé d'un disjoncteur différentiel de 0,03 A.

Les cabines de douche FLEXA THEMA sont équipées d'une borne, placée sur le bâti et portant le symbole ⏚, pour le branchement équipotentiel des masses métalliques situées autour, comme prévu par les normes **EN 60335-2-105**.



ATTENTION ! Débrancher l'appareil de la ligne d'alimentation électrique avant d'effectuer toute intervention d'entretien.

JACUZZI EUROPE S.p.A. décline toute responsabilité dans les cas suivants:

Dans le cas où l'installation serait effectuée par un personnel non qualifié et/ou non autorisé à cet effet.

Non-respect des normes et dispositions applicables aux installations électriques dans les immeubles d'habitation dans le pays où l'installation est effectuée.

Non-respect des instructions d'installation et d'entretien figurant dans le présent manuel.

Utilisation pour l'installation de matériaux non adaptés et/ou non certifiés.

Installation des cabines de douche FLEXA THEMA ne respectant pas les normes susmentionnées.

Opérations non conformes ayant pour effet d'abaisser le degré de protection contre les projections d'eau et/ou modifiant la protection contre les risques d'électrocution par contacts directs et indirects, et opérations entraînant des conditions d'isolation, de dispersion de courant et de surchauffe anormales.

Remplacement ou modification de composants d'origine de l'appareil ayant pour effet d'annuler la garantie du fabricant.

Réparation de l'appareil confiée à un personnel non autorisé et utilisation de pièces détachées non fournies par Jacuzzi Europe S.p.A.

DIE VORLIEGENDE ANLEITUNG IST VOR DER INSTALLATION DER DUSCHKABINE SORGFÄLTIG DURCHZULESEN.

Info

Die Duschkabinen FLEXA THEMA sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar; für weitere Einzelheiten über die Funktionen der einzelnen Modelle wird auf den Hauptkatalog verwiesen.
Alle Duschkabinen FLEXA THEMA sind in drei separaten Kolli (Duschtasse+Paneel+Kuppeldach, Echtglas-Elemente, ausgestattetes Paneel) verpackt, damit diese problemlos in den Raum, in dem diese installiert werden sollen, transportiert werden können.
Beim Modell ST2 wird das Kuppeldach nur auf Wunsch mitgeliefert. In diesem Fall wird dieses der Lieferung als separates Kolli beigelegt.



WICHTIG: Bei Erhalt der Ware ist diese sofort auf Schäden zu überprüfen. Eventuelle Reklamationen sind umgehend dem Spediteur zu melden.

■ Die Duschkabine ist nur für die Eckinstallation an bereits verfliesten Wänden und Fußböden ohne Fußleiste vorgesehen.

■ (**3-3a-3b**) Sollten sich außergewöhnliche Wartungsarbeiten als erforderlich erweisen (z.B. bei einem Rohrbruch), ist die Duschkabine von der Wand wegzurücken. Es empfiehlt sich, den angegebenen Bereich frei zu lassen oder leicht verschiebbare Gegenstände zwischen Duschkabine und Wand anzuordnen. Auf Grund des hohen Gewichts der zu montierenden Elemente sollten die Montage und die Installation der Duschkabine von zwei Personen vorgenommen werden.

Bauseitig vorzusehende Elektro- und Wasseranschlüsse

■ (**4-4a-4b**) Bauseitig einen Warm- und Kaltwasseranschluss vorsehen *(Innendm. der Zuleitungen: mind. 14 mm).*
Die Zapfstellen (nach unten gerichtete Winkelstücke, 1/2" Außengewinde) sind bauseitig an der Wand vorzusehen und an der Mischbatterie (mit Anschlussstücken mit Innengewinde) anzuschließen. Hierzu sind die zwei mitgelieferten hochleistungsfähigen 1 m langen Schläuche (1/2" Außen-/Innengewinde; Innendm. 10 mm) zu verwenden.

■ (**4-4a-4b**) Zwecks Erleichterung der Installation sollte das Abflussrohr (ø 40 mm) möglichst an der Wand und zwar in unmittelbarer Bodennähe montiert werden (siehe Abbildung).

■ (**4-4a-4b**) Zudem ist bauseitig und unter Anwendung eines genormten ca. 1,5 m langen Kabels ein Anschluss an das Stromversorgungsnetz und an die Erdungsanlage vorzusehen (siehe Abbildung).
Das Modell ST2 braucht nicht an das Stromversorgungsnetz angeschlossen werden.

Soll ein Modell ELT an einen Alarmstromkreis angeschlossen werden, ist der entsprechende Anschluss vorzusehen.

Für eine einwandfreie Funktionsweise der Duschkabine Flexa THEMA ist ein gleichmäßiger Druck bzw. Durchfluss von Kalt- und Warmwasser zu gewährleisten. Ebenfalls sollten entsprechend dimensionierte Rohrleitungen zur Anwendung kommen; siehe hierzu Tabelle "Wasseranschlusswerte".

• *Bei sehr hartem Wasser sollte zur Vermeidung bzw. Verminderung einer Kalksteinablage ein Wasserenthärter installiert werden, wodurch ebenfalls eine häufige Anwendung des Entkalkungszyklus vermieden wird. Auch die häufige Benutzung des türkischen Dampfbads fördert die Bildung von Kalkstein im Inneren des Dampfkessels.*



ACHTUNG: (IEC 60335-1/A2) der Druck der Wasseranlage, die das Gerät speist, darf 600 kPa (6 Bar) nicht überschreiten.

Installation der Duschtasse

Die Duschtasse aus der Verpackung nehmen, in der sich ebenfalls die Installationsanweisung, ein Beutel mit Schrauben, der Schlauch für den Anschluss des Ablaufs an das Wandabflussrohr, das Kuppeldach, das Schiebedach (falls vorgesehen) und die vordere Abdeckplatte befinden.

■ (**4-4a-4b**) Die Duschtasse in der für die Installation vorgesehenen Ecke aufstellen, den Schlauch am Ablauf der Duschtasse anschließen und die Verbindungsstellen sorgfältig mit Silikon abdichten.



Nach Beendigung dieser Arbeiten ist die Dichtheit des Ablaufs und des Schlauchs zu überprüfen. Hierzu den Schlauch provisorisch an das Wandabflussrohr anschließen und danach einen Eimer Wasser in die Duschtasse gießen, wobei darauf zu achten ist, dass der seitlich am Ablauf angeschlossene gewebeverstärkte Schlauch angehoben wird.

■ (**5-5a-5b**) Für eine korrekte Montage der verschiedenen Komponenten ist sicherzustellen, dass die Wände der Ecke, in der die Duschkabine installiert wird, perfekt senkrecht ausgerichtet sind. Durch die an der Wand anzubringenden Ausgleichprofile können eventuelle Ungenauigkeiten der Wand (bis zu 10 mm) ausgeglichen werden.

■ (**6**) Die Duschtasse durch Betätigen der höhenverstellbaren Füße nivellieren und durch Festziehen der Sechskantmuttern feststellen.

■ (**7, Detail 1**) Für die Befestigung der Duschtasse an der Wand ist in Übereinstimmung mit den metallischen Winkeleisen die Position der Bohrungen zu markieren.

Einsetzen der Ausgleichprofile



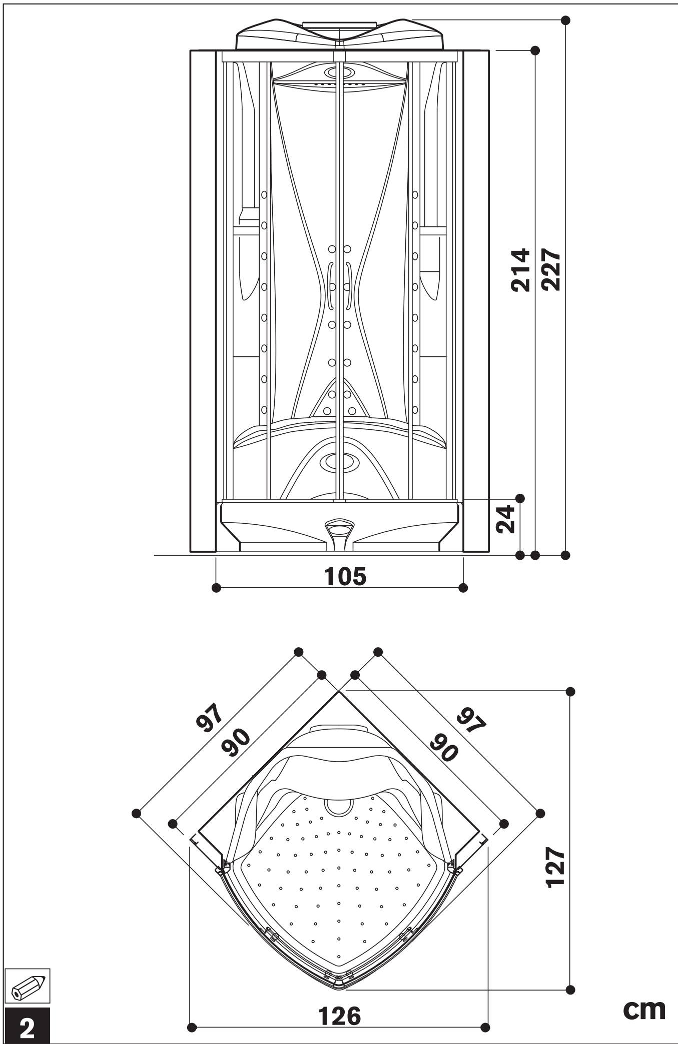
Für die Ermittlung der genauen Position der Ausgleichprofile an der Wand (bezogen auf die Höhe und auf den Abstand von der Ecke der Wand) empfiehlt es sich, die Duschkabine provisorisch in der Ecke aufzustellen, in der sie installiert werden soll und mit einem Bleistift die genaue Position der Ausgleichprofile zu markieren. Danach die Duschkabine wieder von den beiden Wänden wegrücken, damit in diese die für die Befestigung der Ausgleichprofile erforderlichen Bohrungen eingearbeitet werden können. Auf diese Weise werden mögliche Maßabweichungen auf Grund von Ungenauigkeiten der Wände u/o der Wände-Fußboden ausgeglichen.

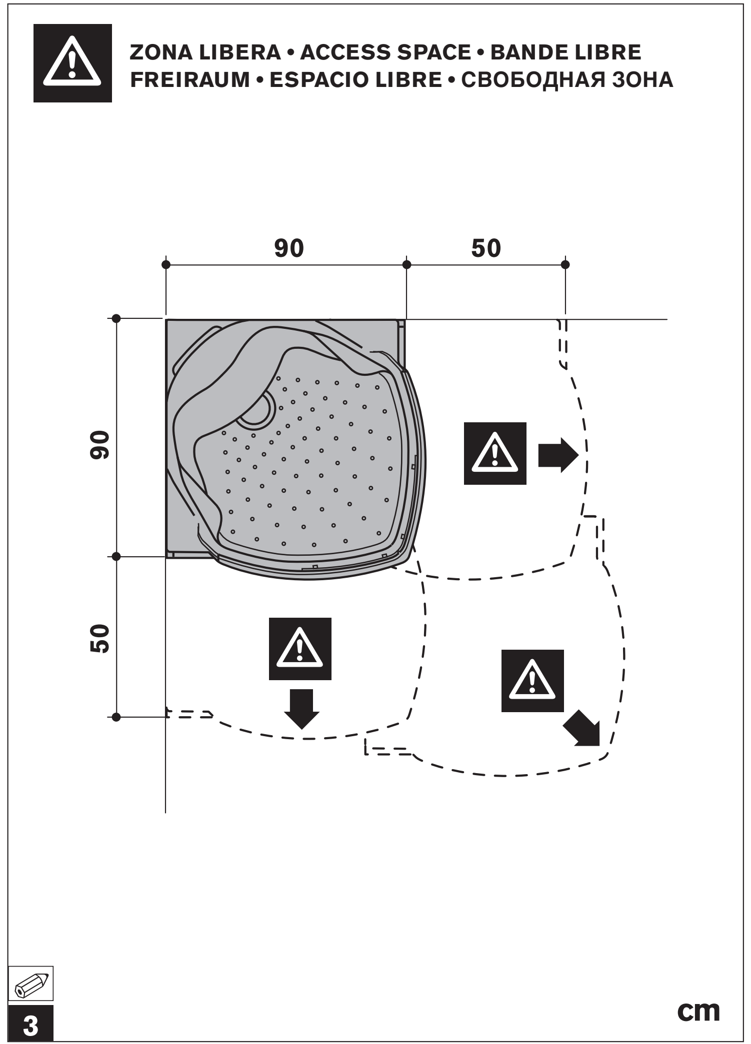
SQUARE

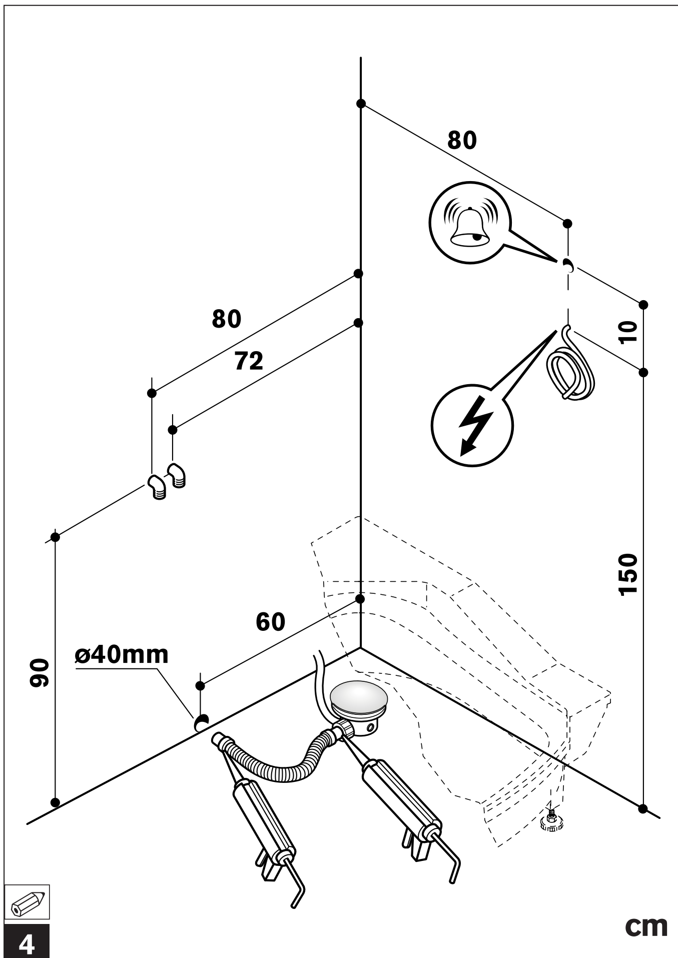
M
L
E F G N B C1 B1 G1 F E
A A1
D D
H C N
I

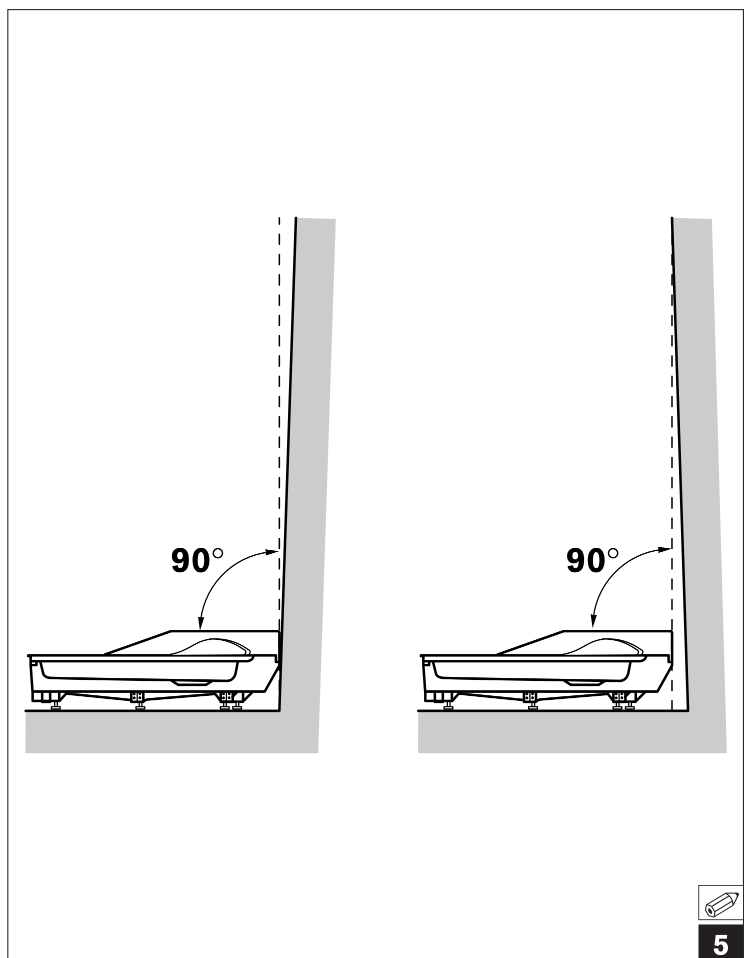


1

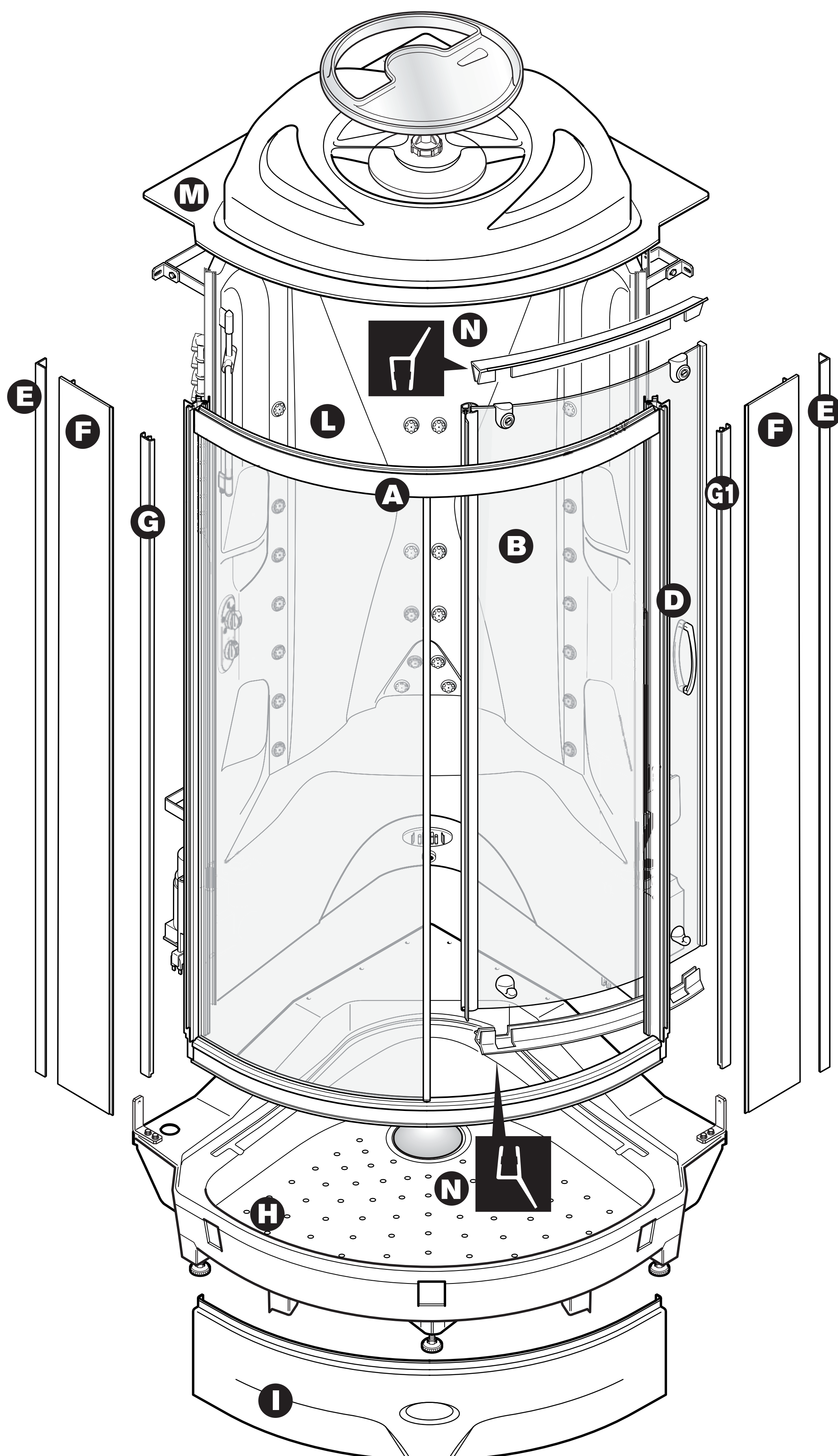

214
227
24
105
97
90
97
90
127
126
cm
2


ZONA LIBERA • ACCESS SPACE • BANDE LIBRE
FREIRAUM • ESPACIO LIBRE • СВОБОДНАЯ ЗОНА
90
50
90
50
cm
3

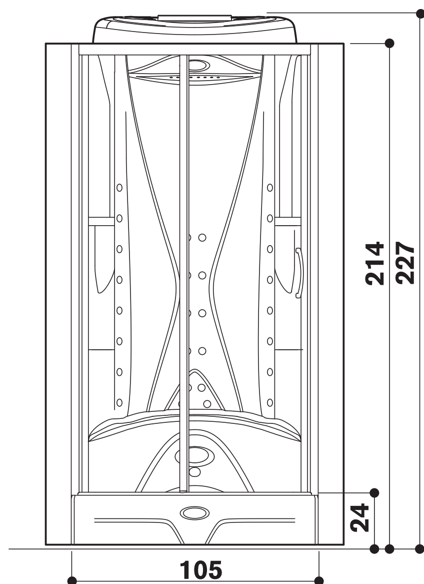

80
80
72
10
150
60
ø40mm
90
cm
4

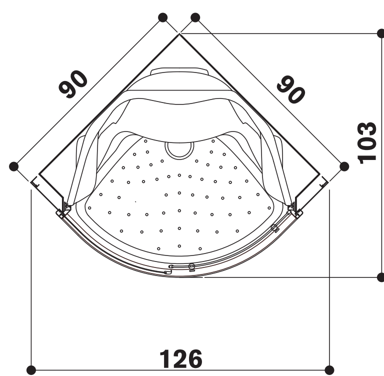

90°
90°
5

ROUND



1a



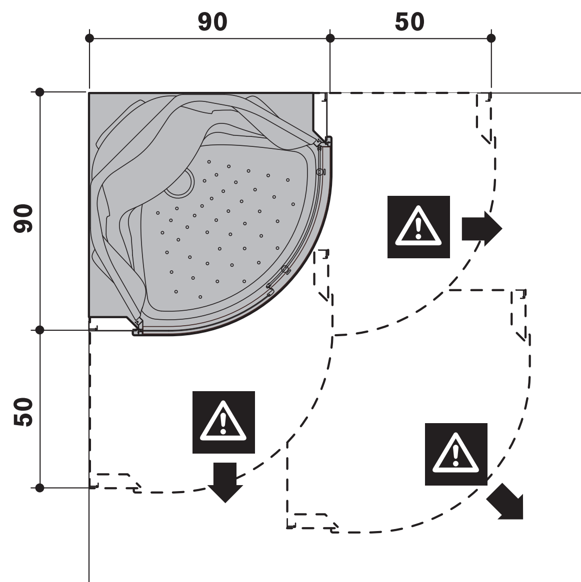


cm

2a

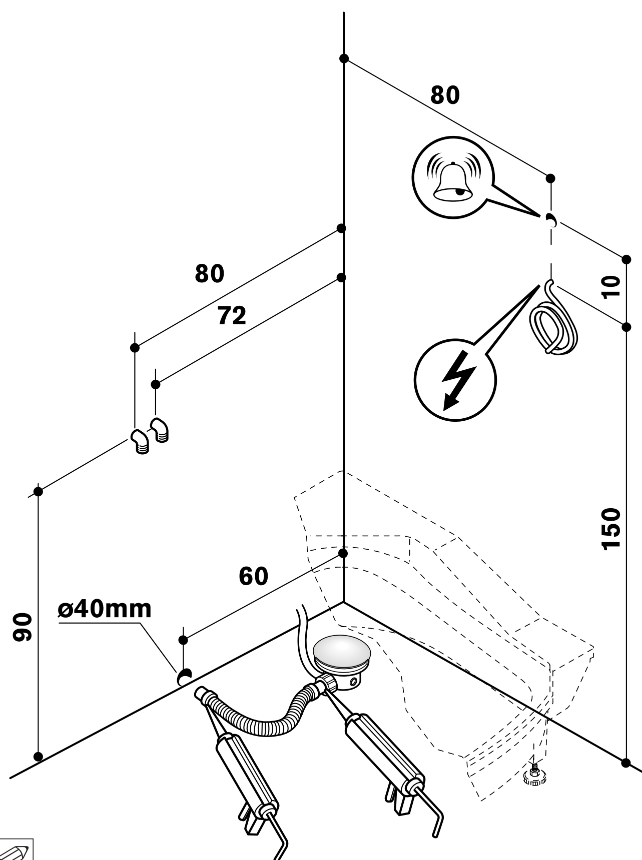


ZONA LIBERA • ACCESS SPACE • BANDE LIBRE
FREIRAUM • ESPACIO LIBRE • СВОБОДНАЯ ЗОНА



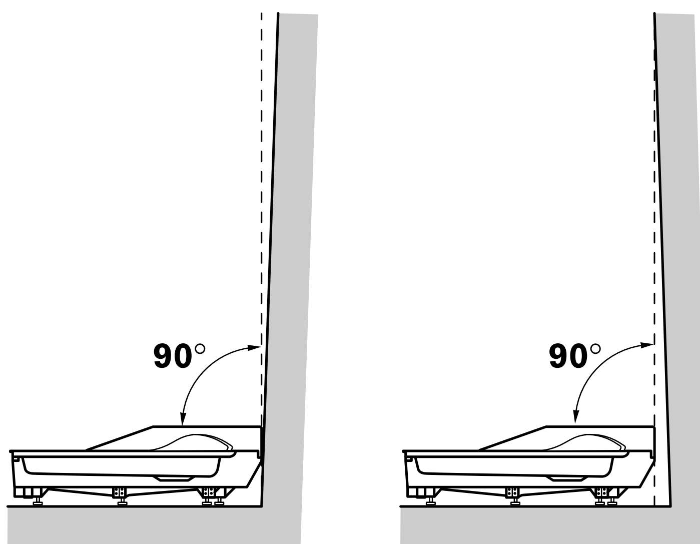
cm

3a



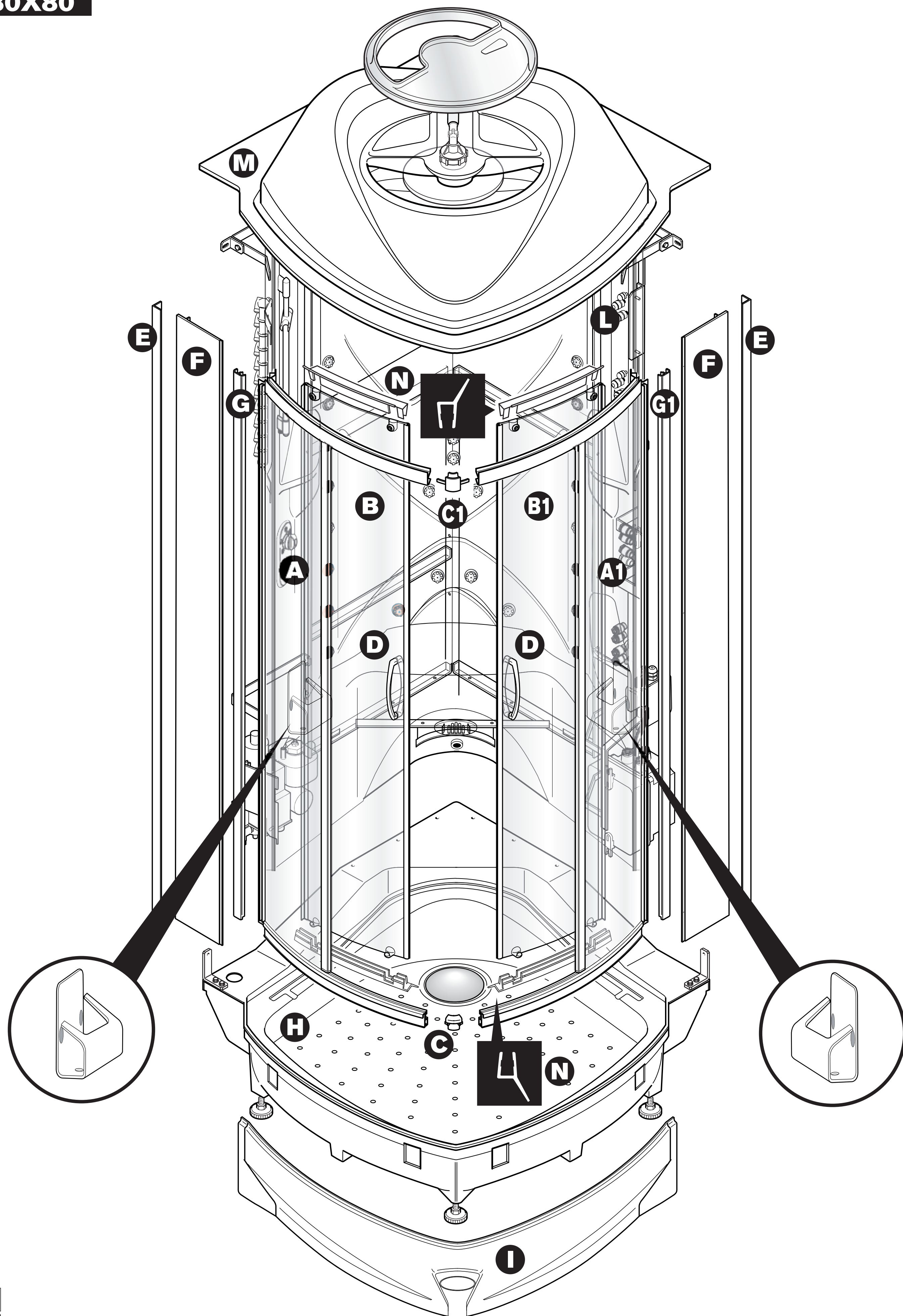
cm

4a

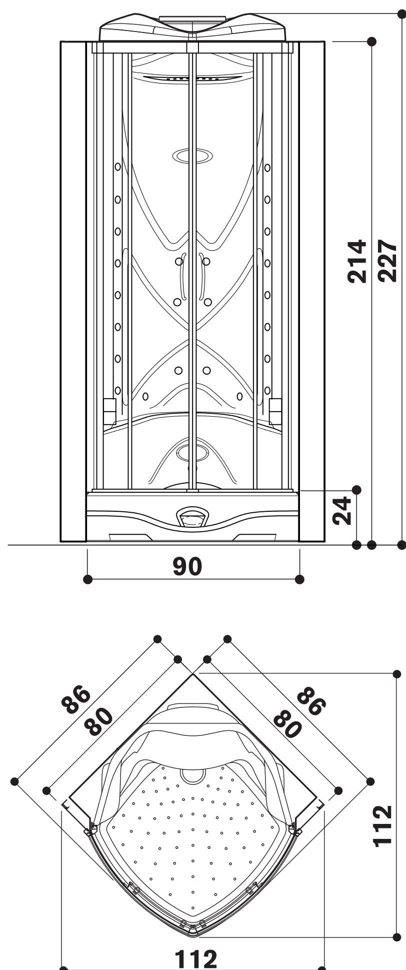


5a

80X80



1b



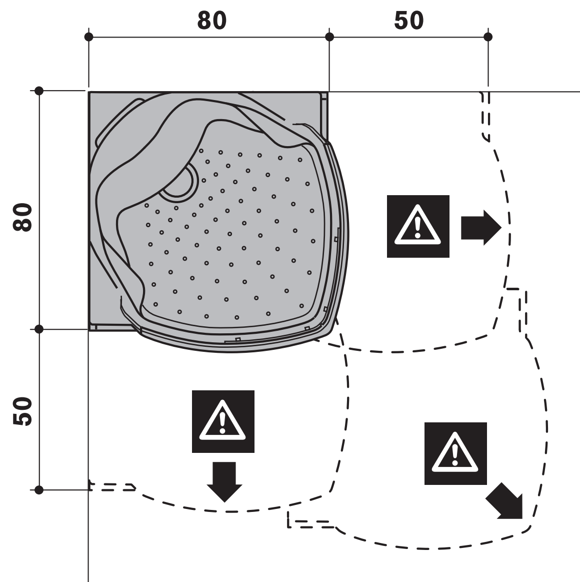


2b

cm



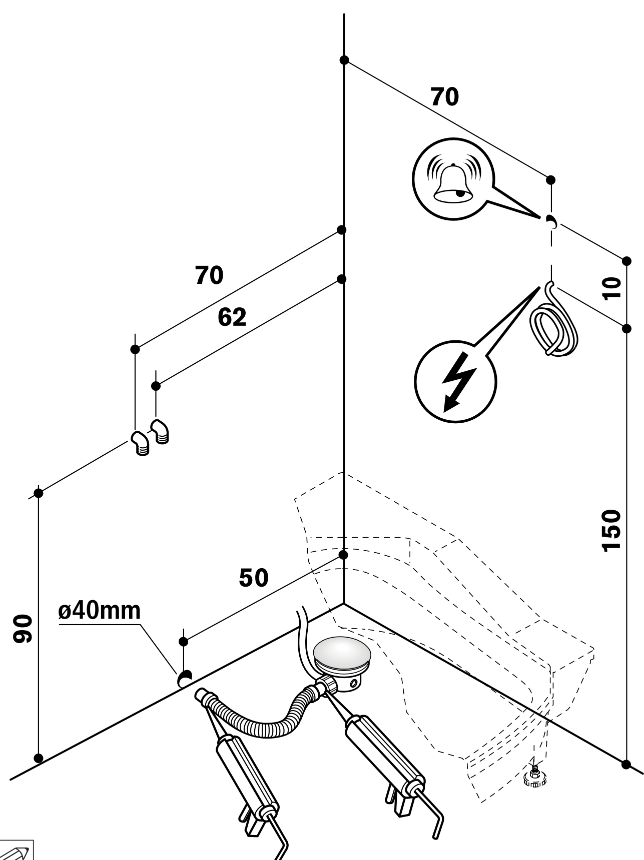
ZONA LIBERA • ACCESS SPACE • BANDE LIBRE
FREIRAUM • ESPACIO LIBRE • СВОБОДНАЯ ЗОНА





3b

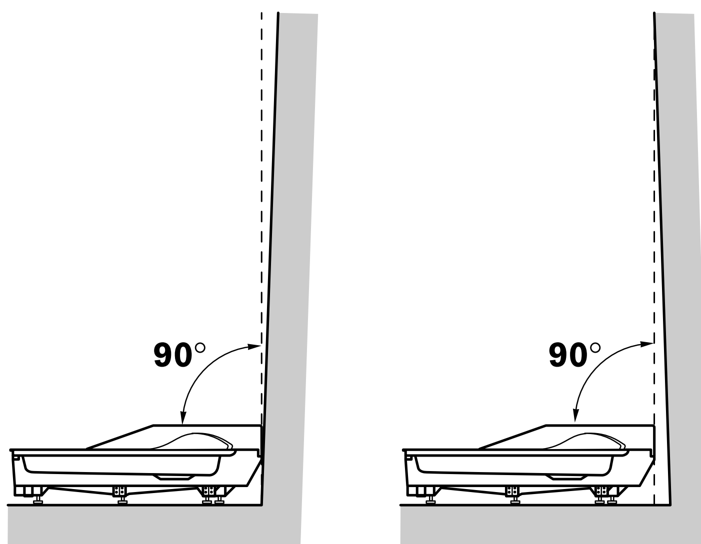
cm





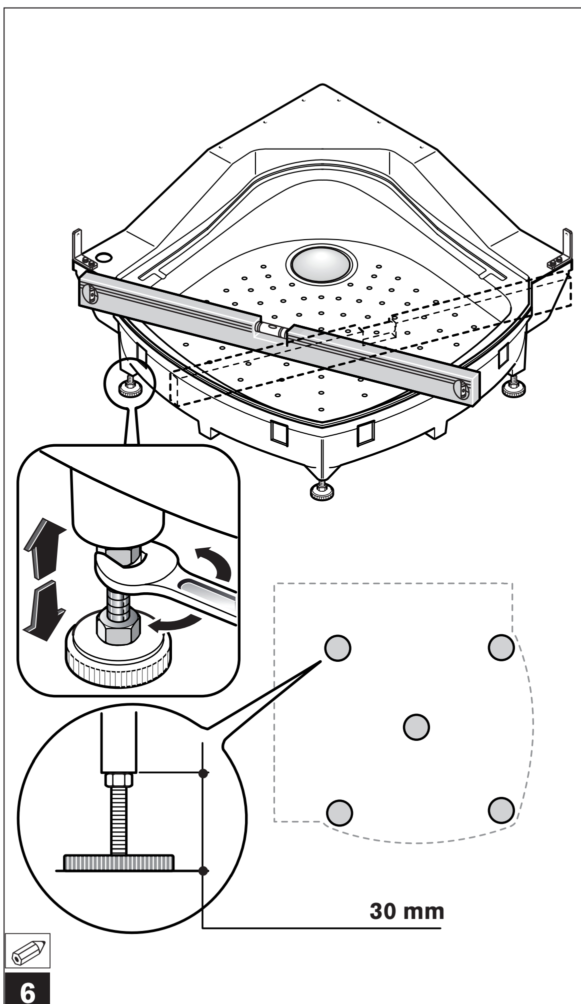
4b

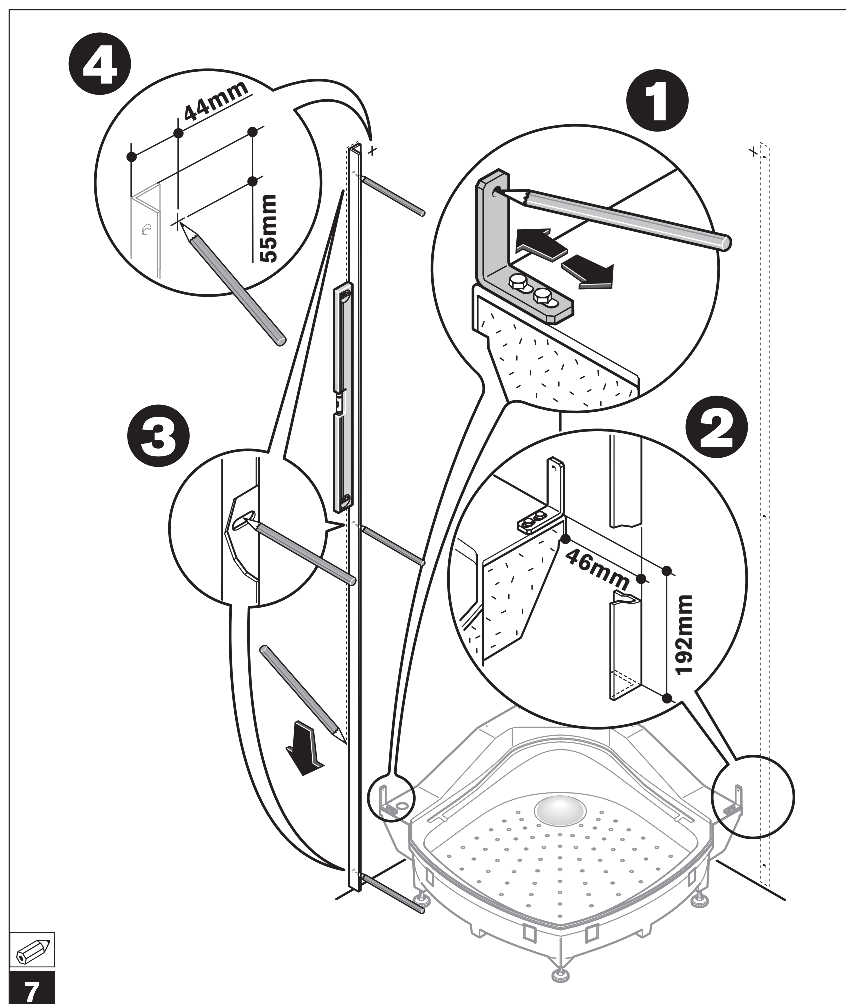
cm





5b





fissaggio telaio parete
fitting the wall frame
fixation châssis paroi
Befestigung des Rahmens der Eckwand
fijación bastidor pared
крепление каркаса панели

Ø 6

Ø 5,3x10mm

TE Ø4,2x32mm

fissaggio telaio piatto
fitting the shower tray
fixation receveur
Befestigung der Duschtasse
fijación plato
крепление каркаса поддона

8

2

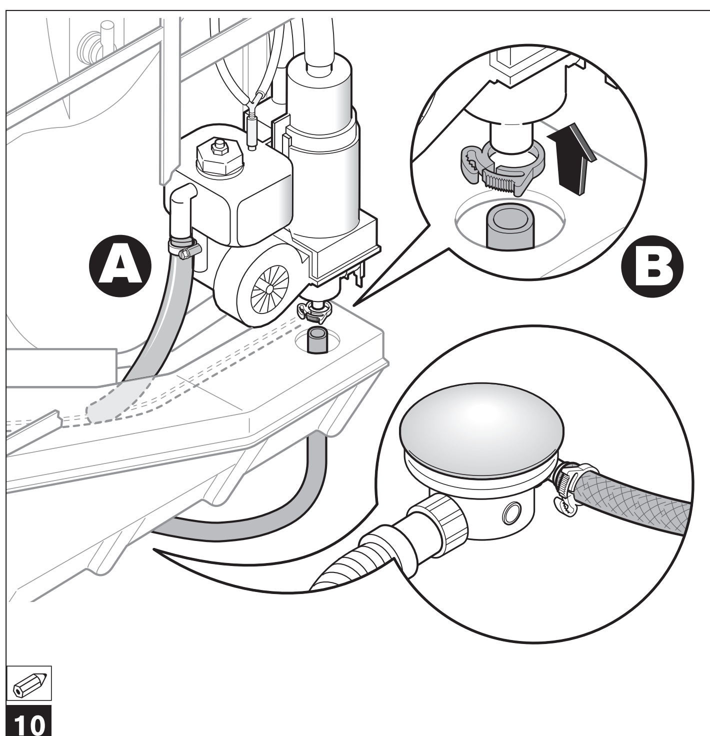
M6X16 mm

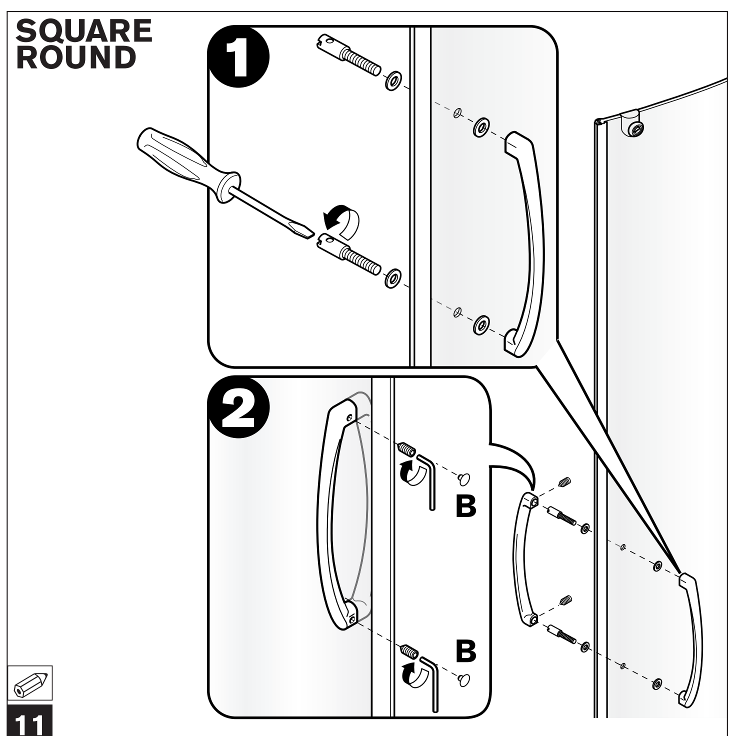
ø 6,4x11 mm

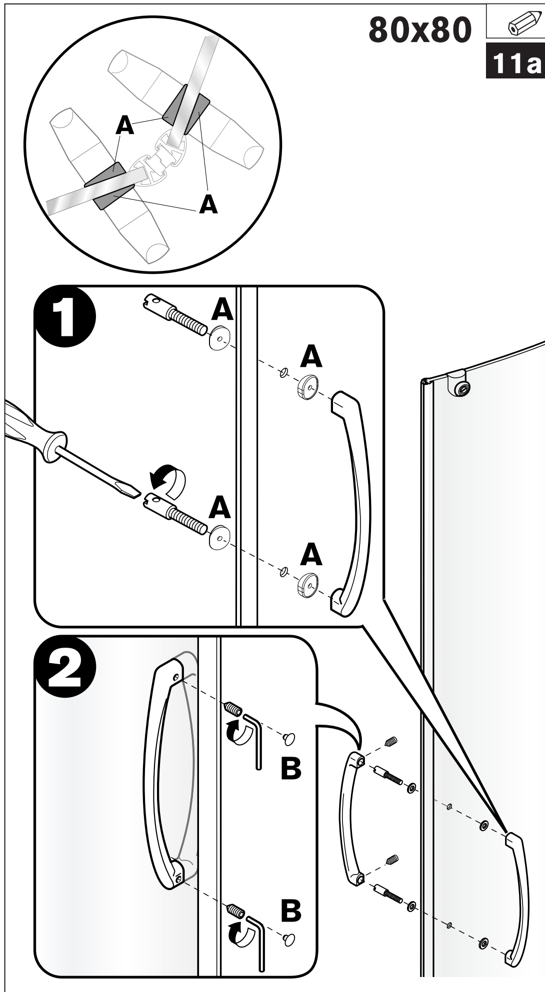
ø 6,4x12 mm

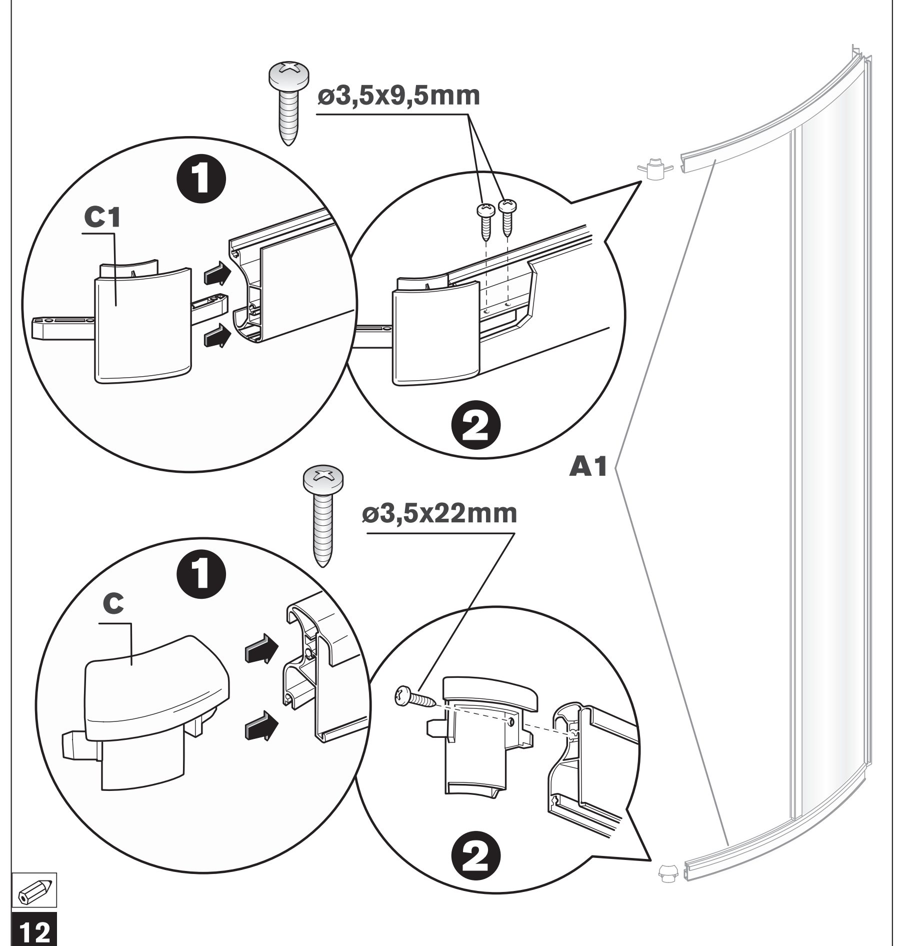
1

9









SQUARE • 80X80

1b

1a

A1

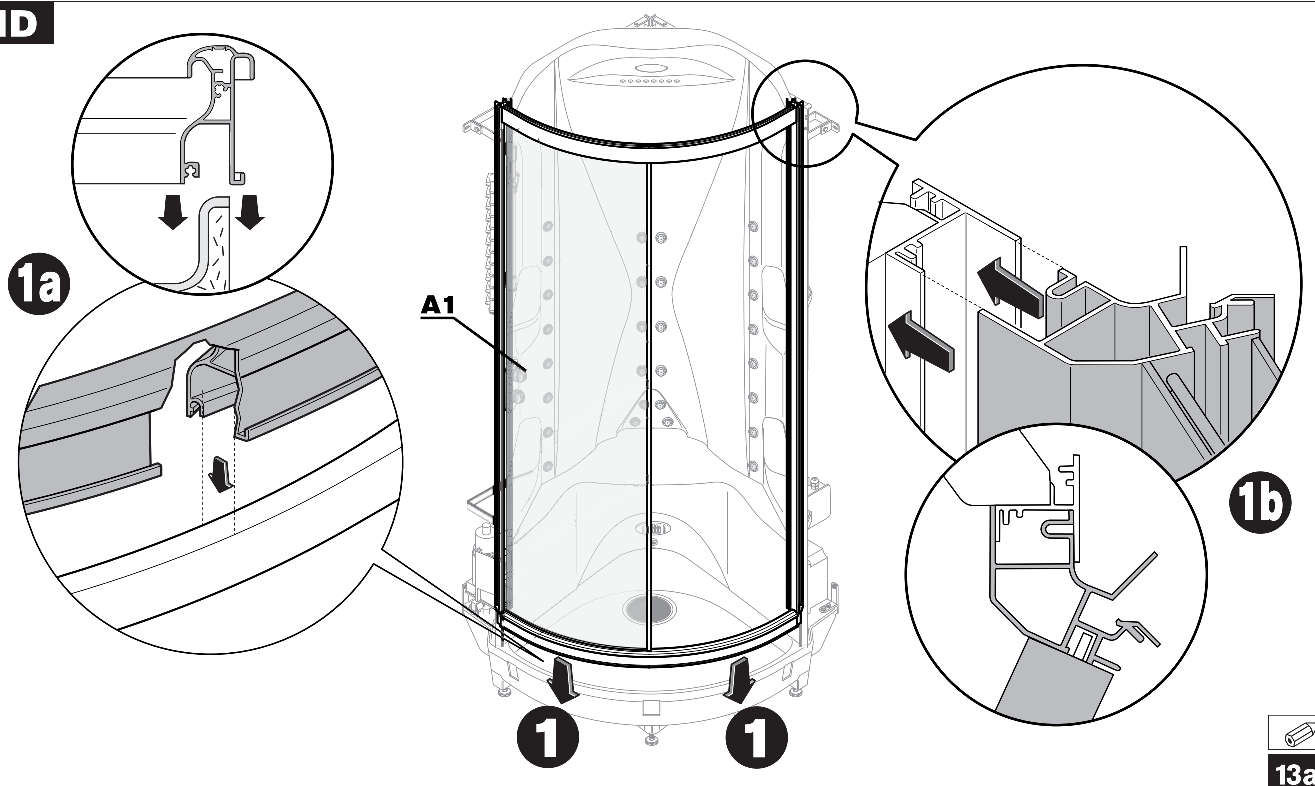
2

ø3,5x9,5mm

1

ø4,3x8mm

13



SQUARE • 80X80

4

1c

ø3,5x9,5mm

ø4,3x8mm

4

3

1d

C1

C1

A

1b

1a

C

2

1

14

ROUND

ø4,3x8mm

ø3,5x9,5mm

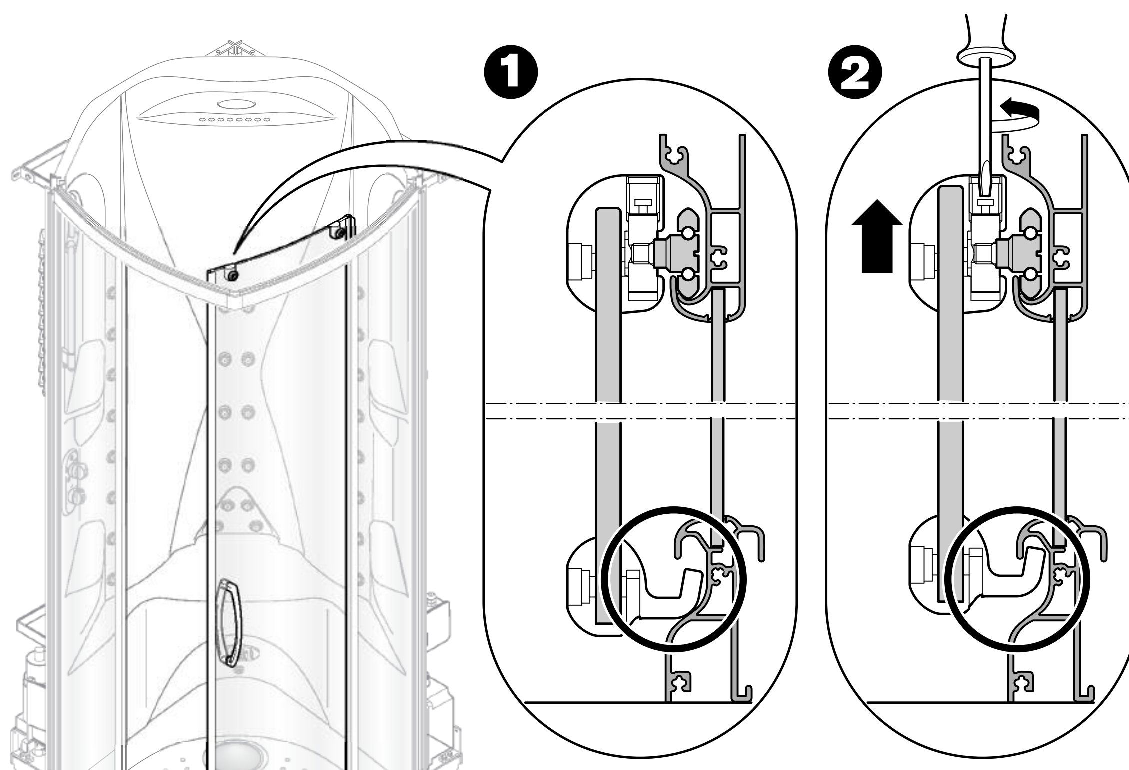
1

1

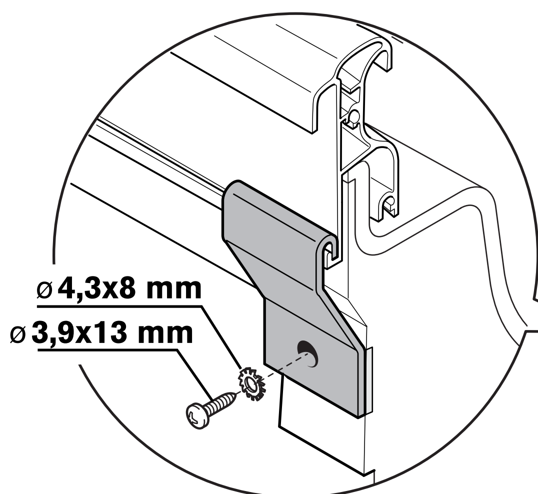
1

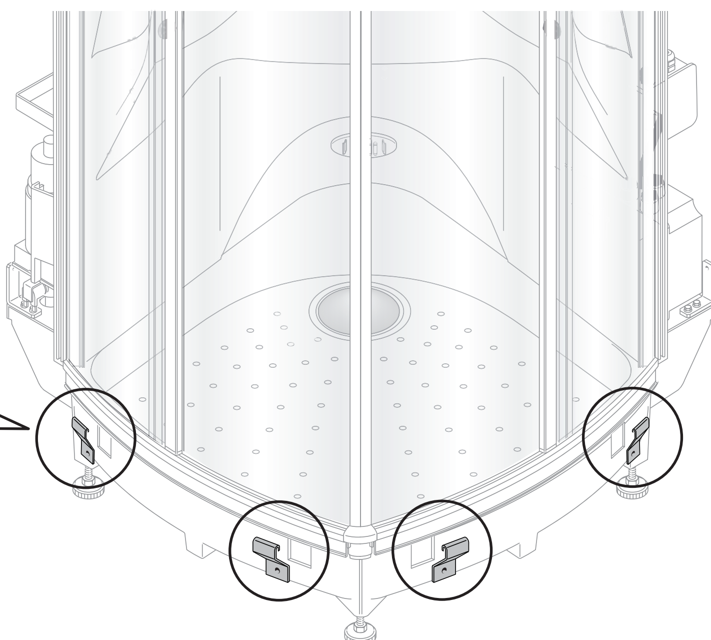
A

14a



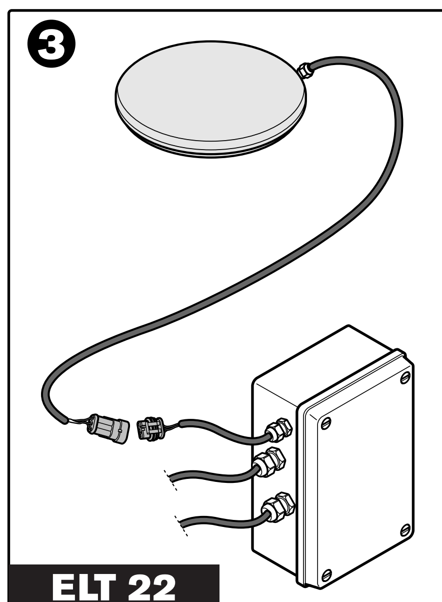
15

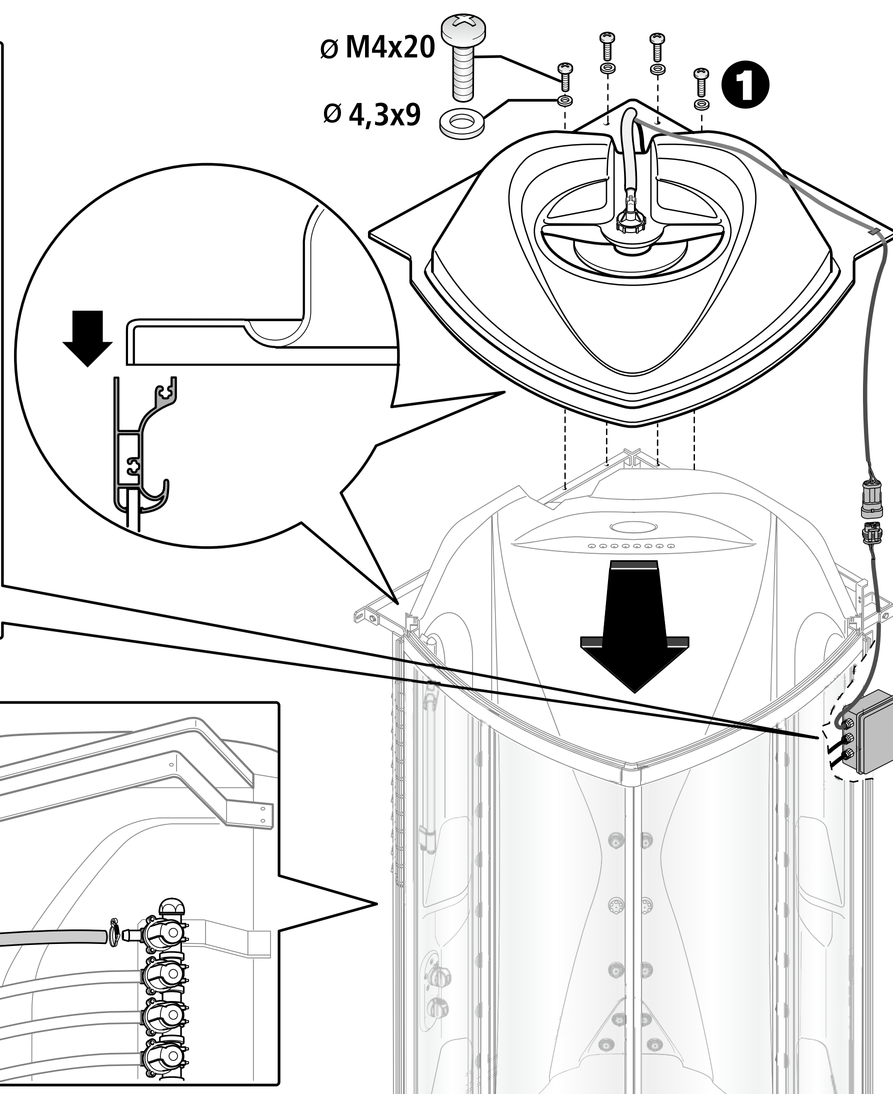


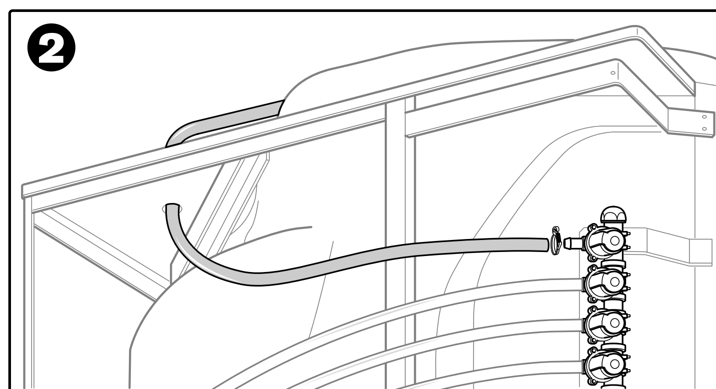




16









17



18

A

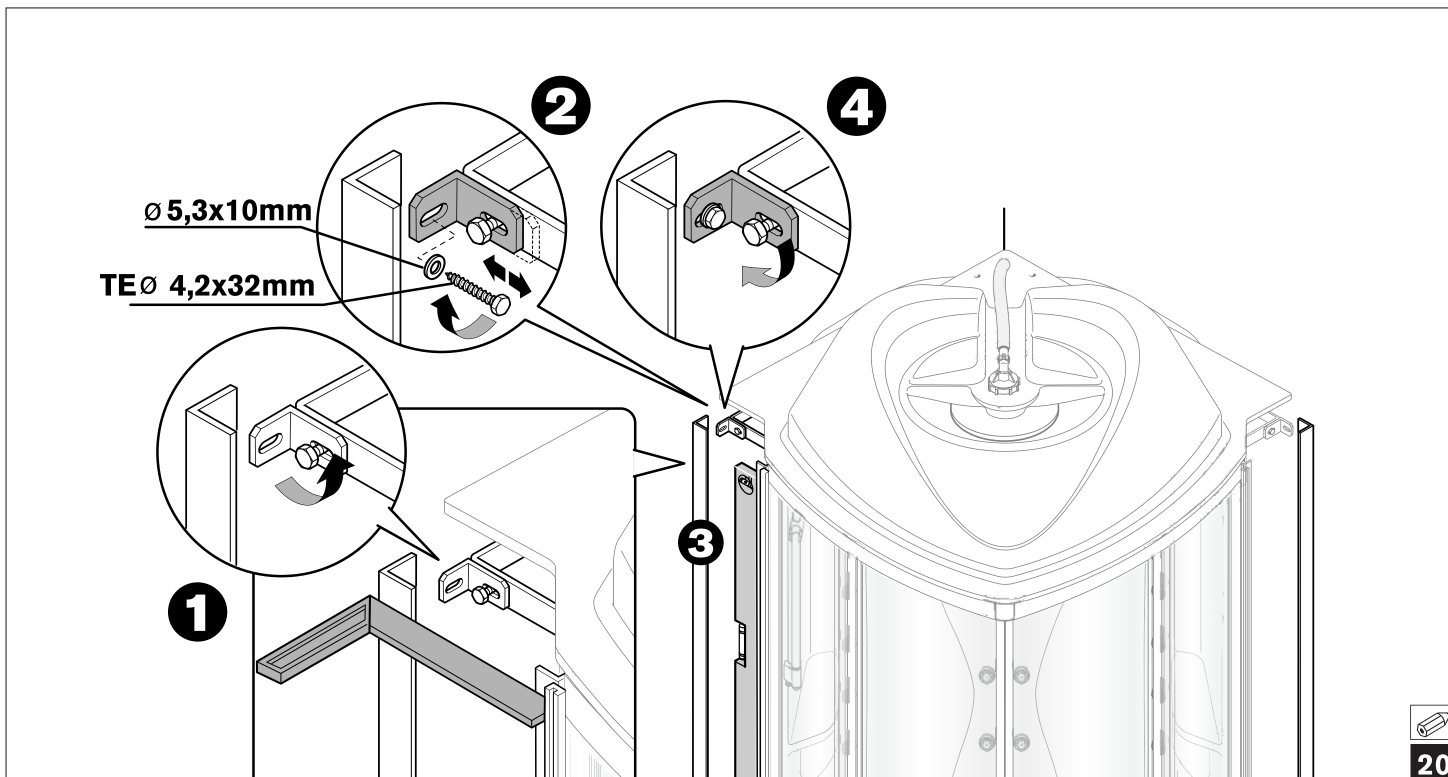
ø 5,3x10mm

TEø 4,2x32mm

GROUND CABLE TO BE CONECTED TO THE VERTICAL COVER



19





20

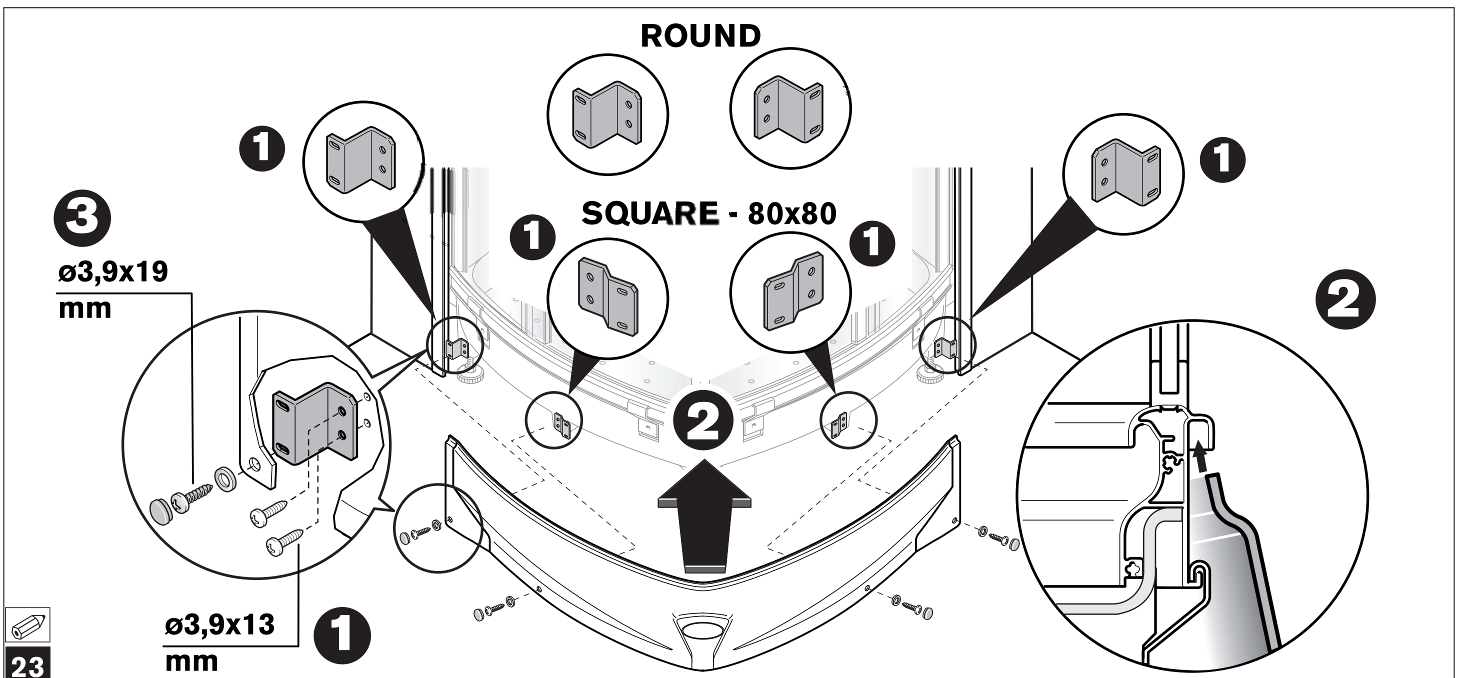
1
E
F1
2
F
A1
A1
F1
E
3
F
A1
ø3,5x16 mm
ø3 mm
4
E
F

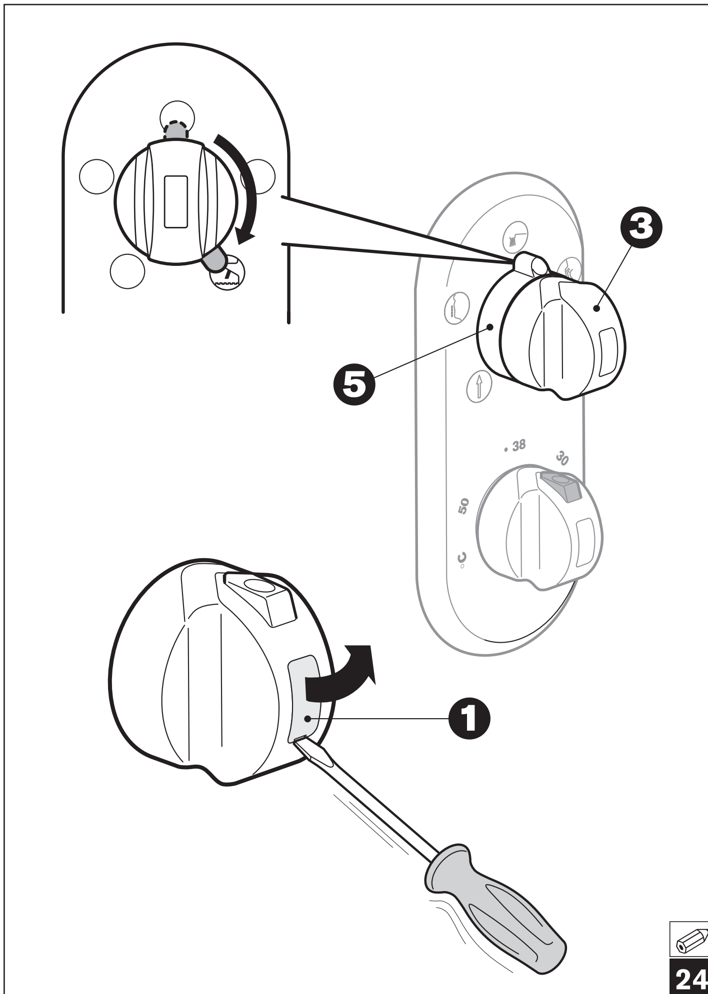


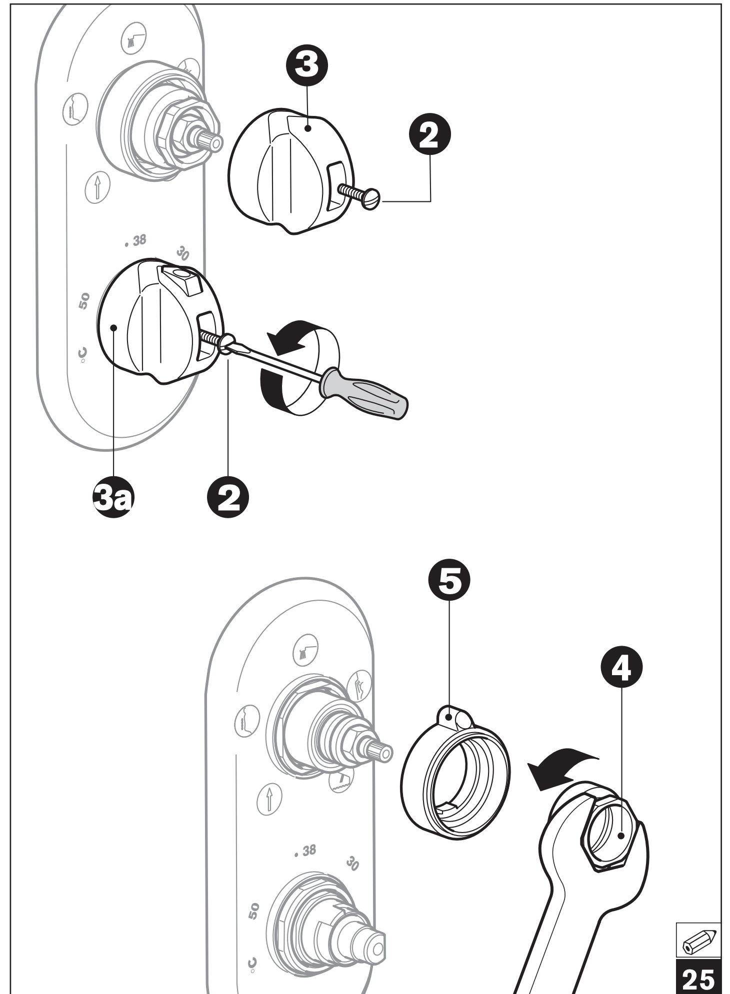
21

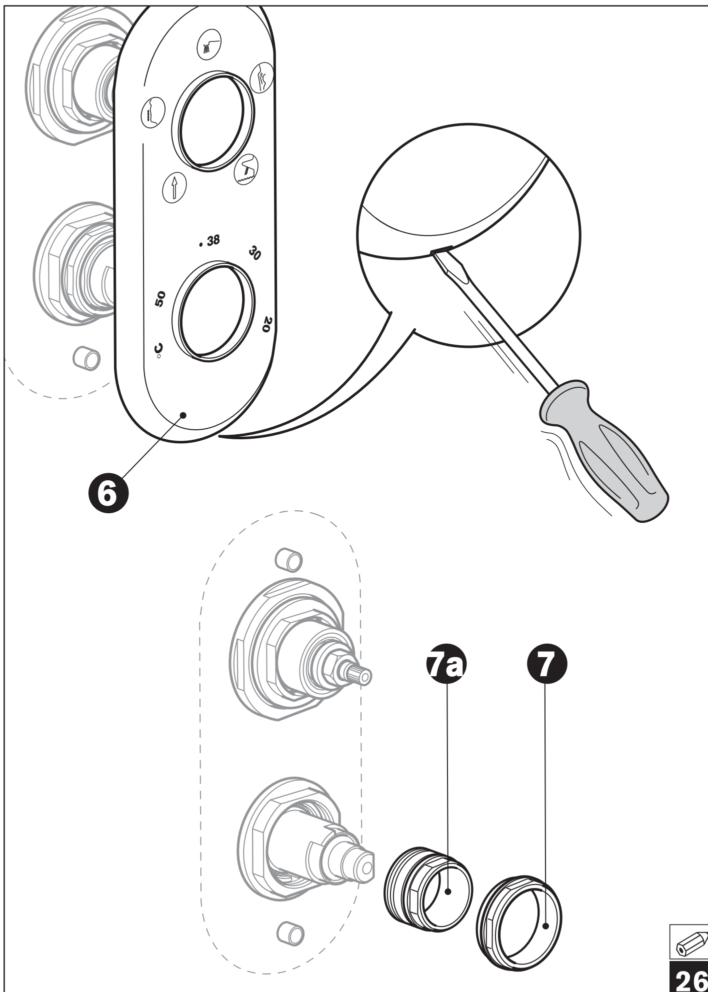
1
P
P1
A1
1
A1
G
2
3
G
G
2
2

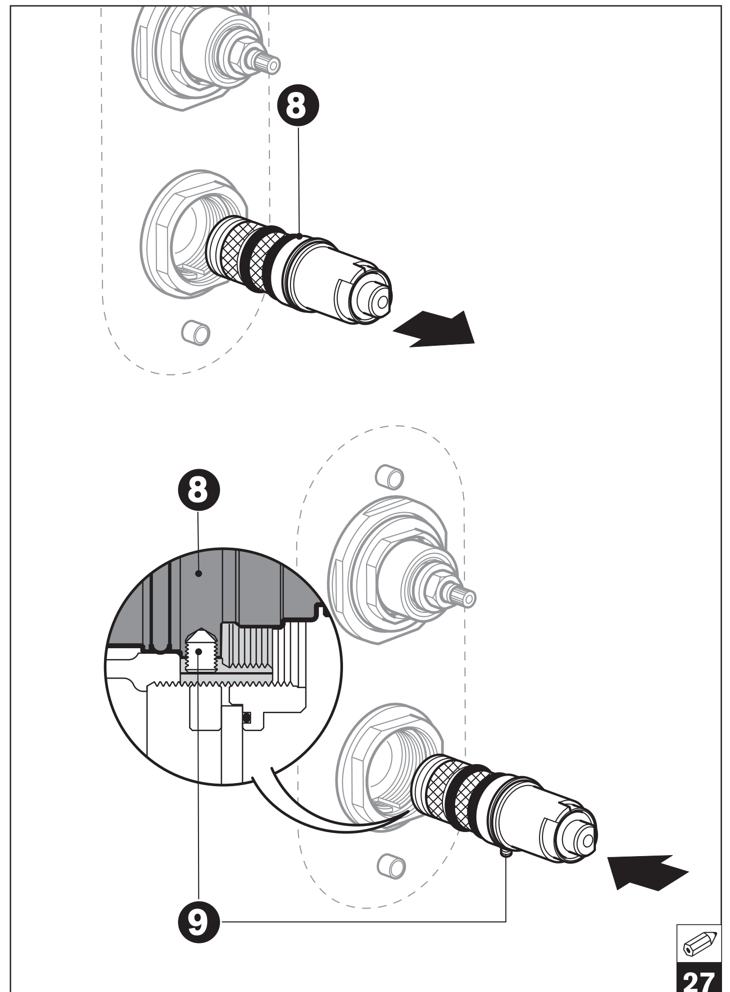
22



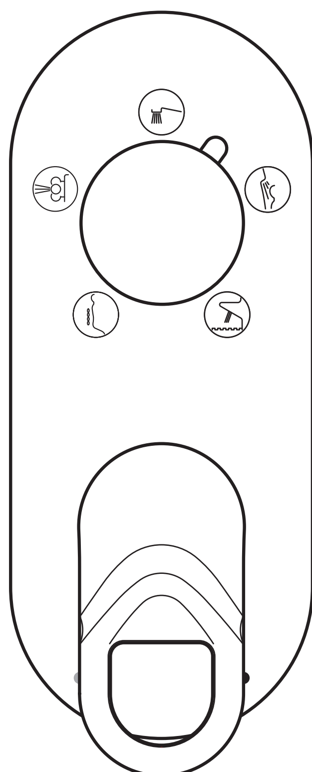

3
5
38
30
50
°C
1
24

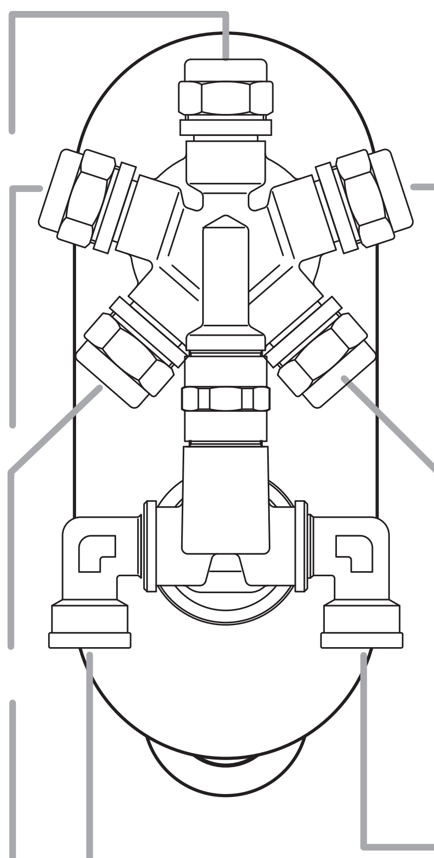

3
2
38
30
50
°C
3a
2
5
4
38
30
50
°C
25


38
30
50
20
°C
6
7a
7
26

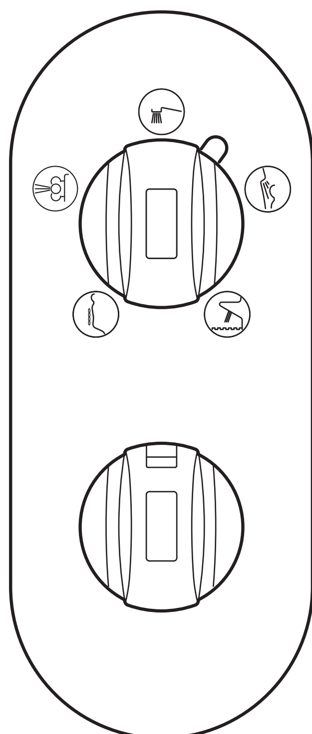

8
8
9
27

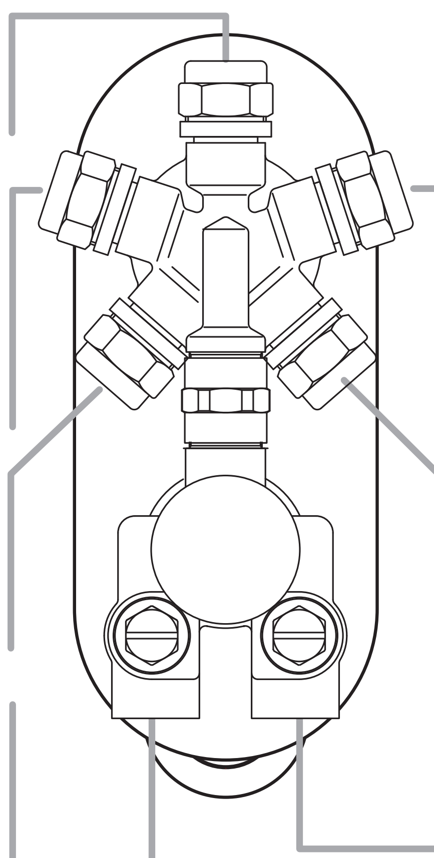
ST2 monocomando • single-control • monocommande • Einhebelmischer • monomando • однокомандный



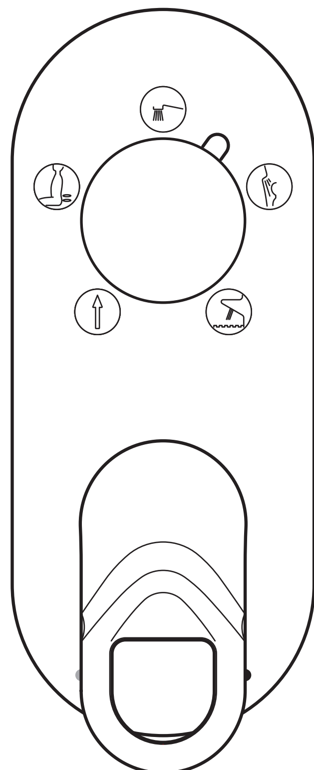


ST2 termostatico • thermostatic • thermostatique • Thermostatarmatur • termostatico • термостатический

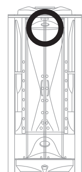




ELT3 monocomando • single-control • monocommande • Einhebelmischer • monomando • однокомандный



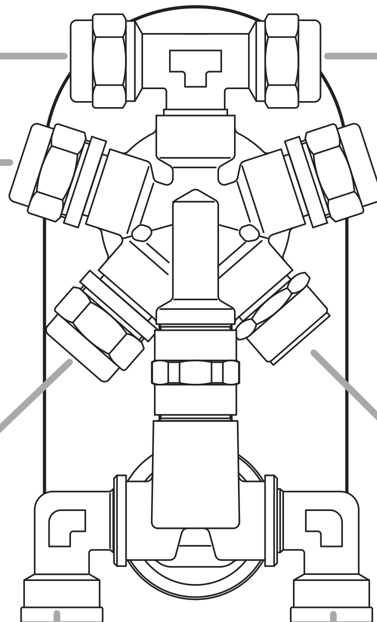
elettrovalvola doccia •
shower solenoid valve •
électrovanne douchette •
Handbrause Solenoidventile •
electrovalvula ducha •
электроклапан душа •



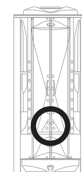
cascata •
cascade •
cascade •
Kaskadendusche •
chorro-cascada •
водопад •

uscita piedi •
outlet at foot level •
sortie pieds •
Wasserauslauf an den Füßen •
salida en los pies •
форсунка для ног •

fredda •
cold •
froide •
Kalt •
fría •
холодная •



• doccia
• shower
• douchette
• Handbrause
• ducha
• душ

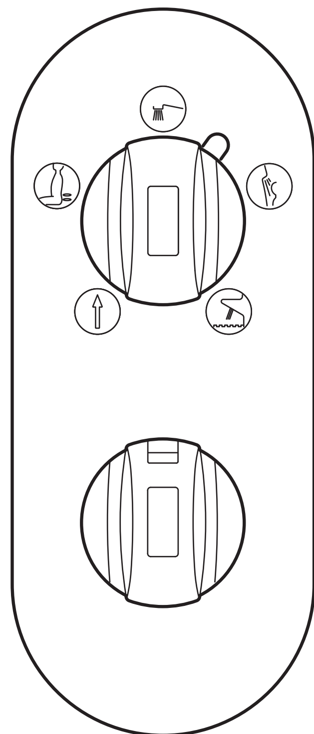


• idro lombare
• lumbar hydro
• hydro lombaire
• Massagedüsen unterer Rückenbereich
• hidro lumbar
• гидромассаж поясницы

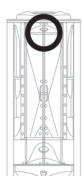
• elettrovalvole
• solenoid valves
• électrovannes
• Solenoidventilen
• electrovalvulas
• электроклапаны

• calda
• hot
• chaude
• Warm
• caliente
• горячая

ELT3 termostatico • thermostatic • thermostatique • Thermostatarmatur • termostatico • термостатический



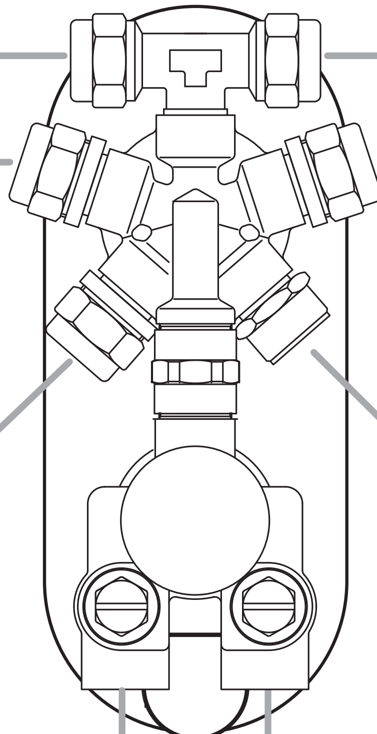
elettrovalvola doccia •
shower solenoid valve •
électrovanne douchette •
Handbrause Solenoidventile •
electrovalvula ducha •
электроклапан душа •



cascata •
cascade •
cascade •
Kaskadendusche •
chorro-cascada •
водопад •

uscita piedi •
outlet at foot level •
sortie pieds •
Wasserauslauf an den Füßen •
salida en los pies •
форсунка для ног •

fredda •
cold •
froide •
Kalt •
fría •
холодная •



• doccia
• shower
• douchette
• Handbrause
• ducha
• душ

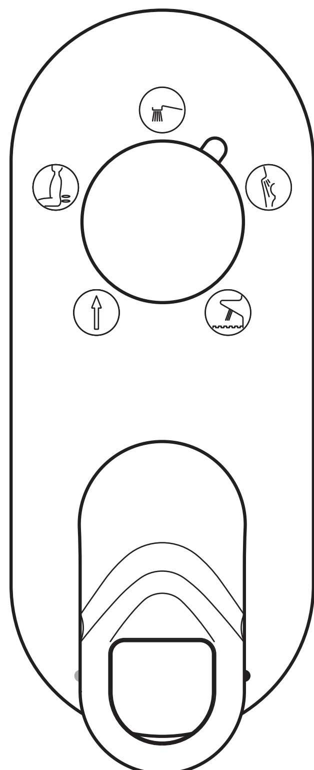
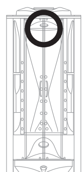
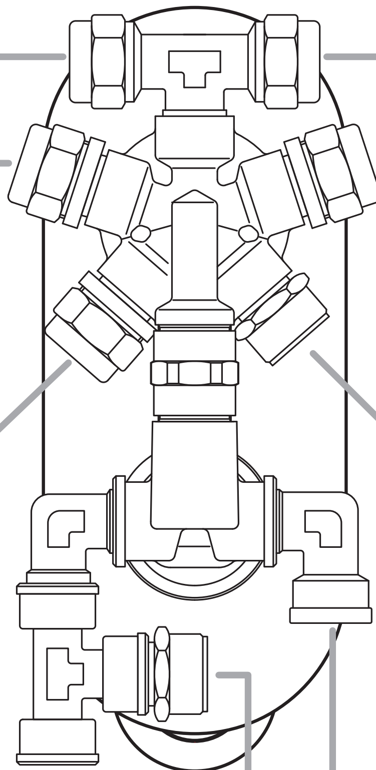


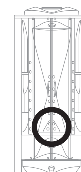
• idro lombare
• lumbar hydro
• hydro lombaire
• Massagedüsen unterer Rückenbereich
• hidro lumbar
• гидромассаж поясницы

• elettrovalvole
• solenoid valves
• électrovannes
• Solenoidventilen
• electrovalvulas
• электроклапаны

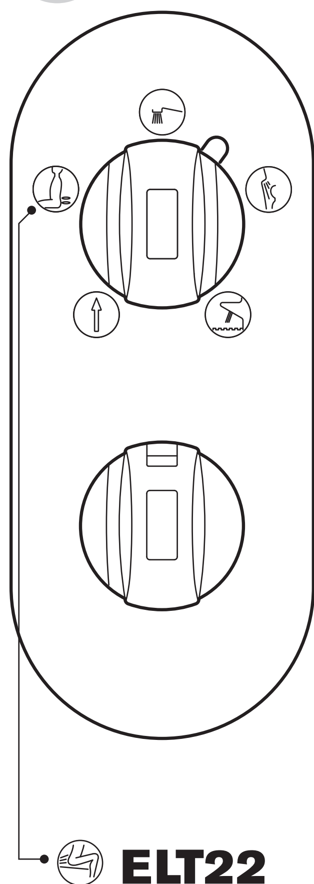
• calda
• hot
• chaude
• Warm
• caliente
• горячая

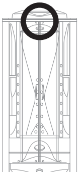
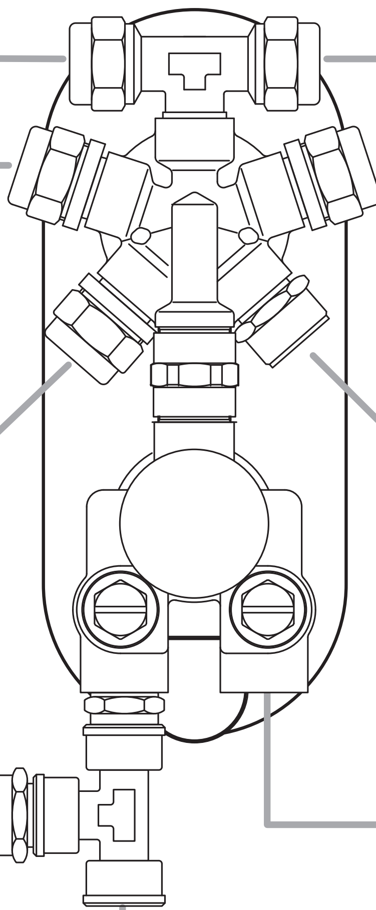
ELT4 monocomando • single-control • monocommande • Einhebelmischer • monomando • однокомандный

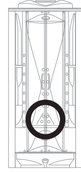






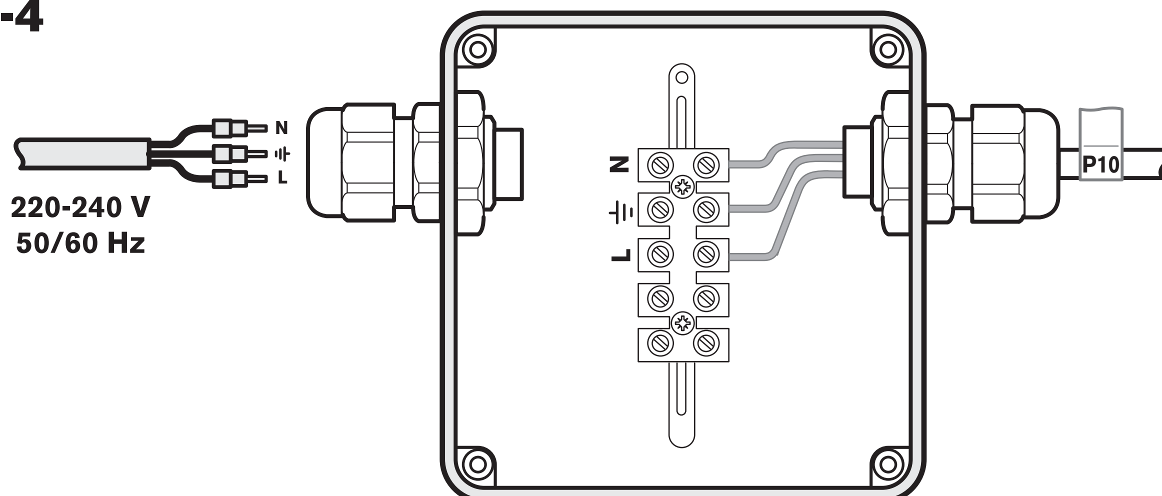
ELT4 ELT22 termostatico • thermostatic • thermostatique • Thermostatarmatur • termostatico • термостатический



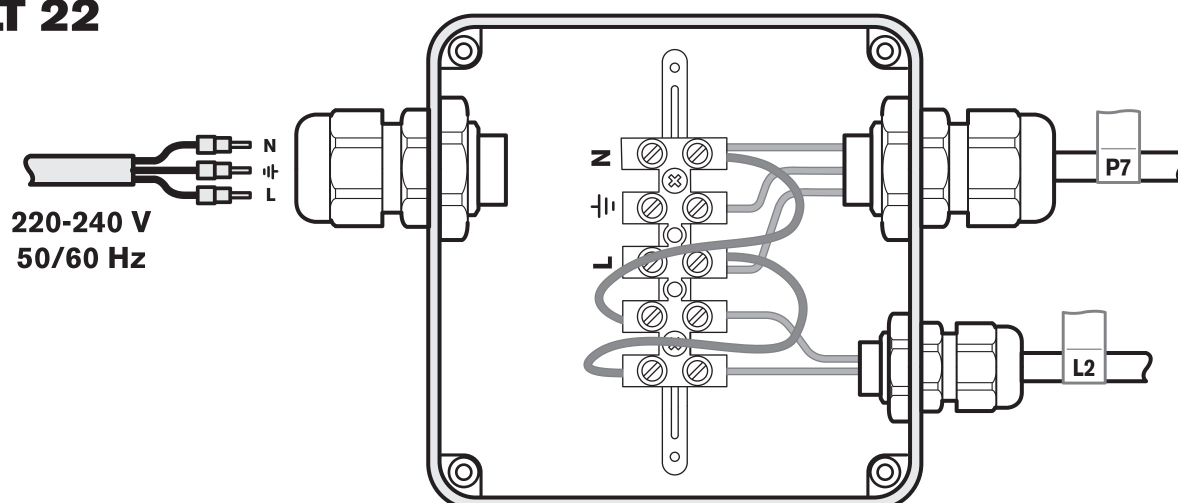





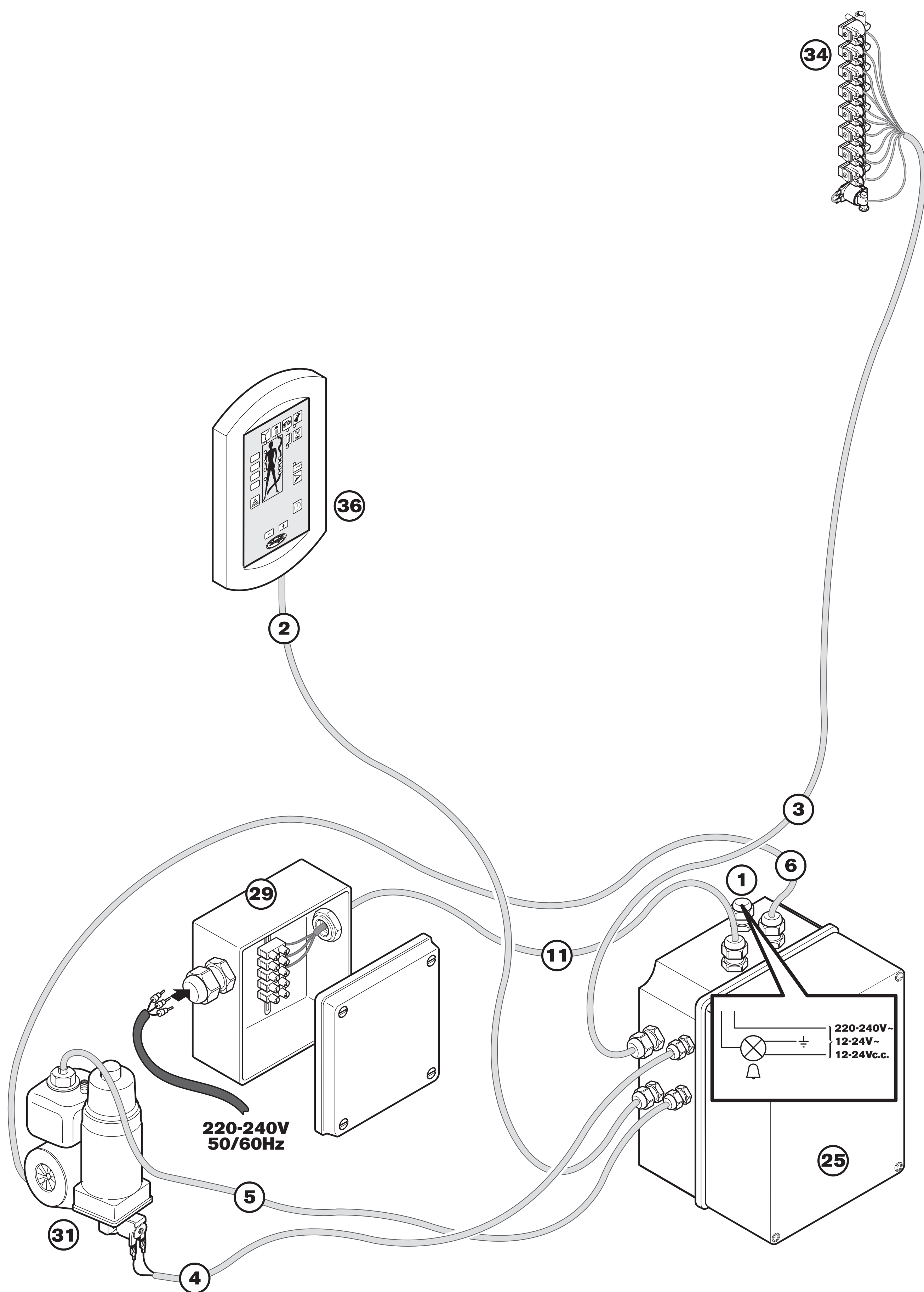
ELT 3-4



ELT 22

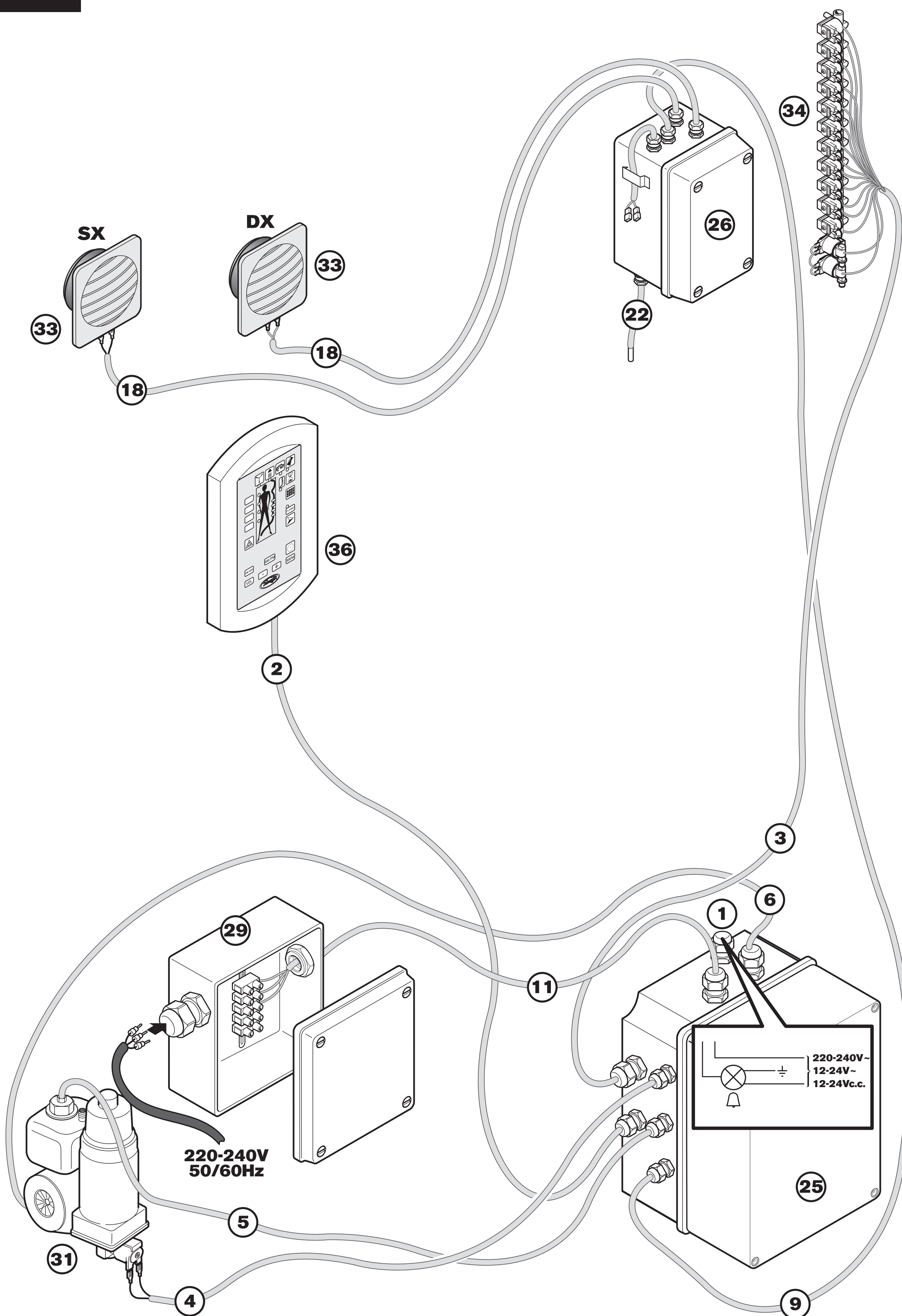


ELT3


34
36
2
3
6
1
29
11
220-240V~
12-24V~
12-24Vc.c.
220-240V
50/60Hz
25
5
31
4

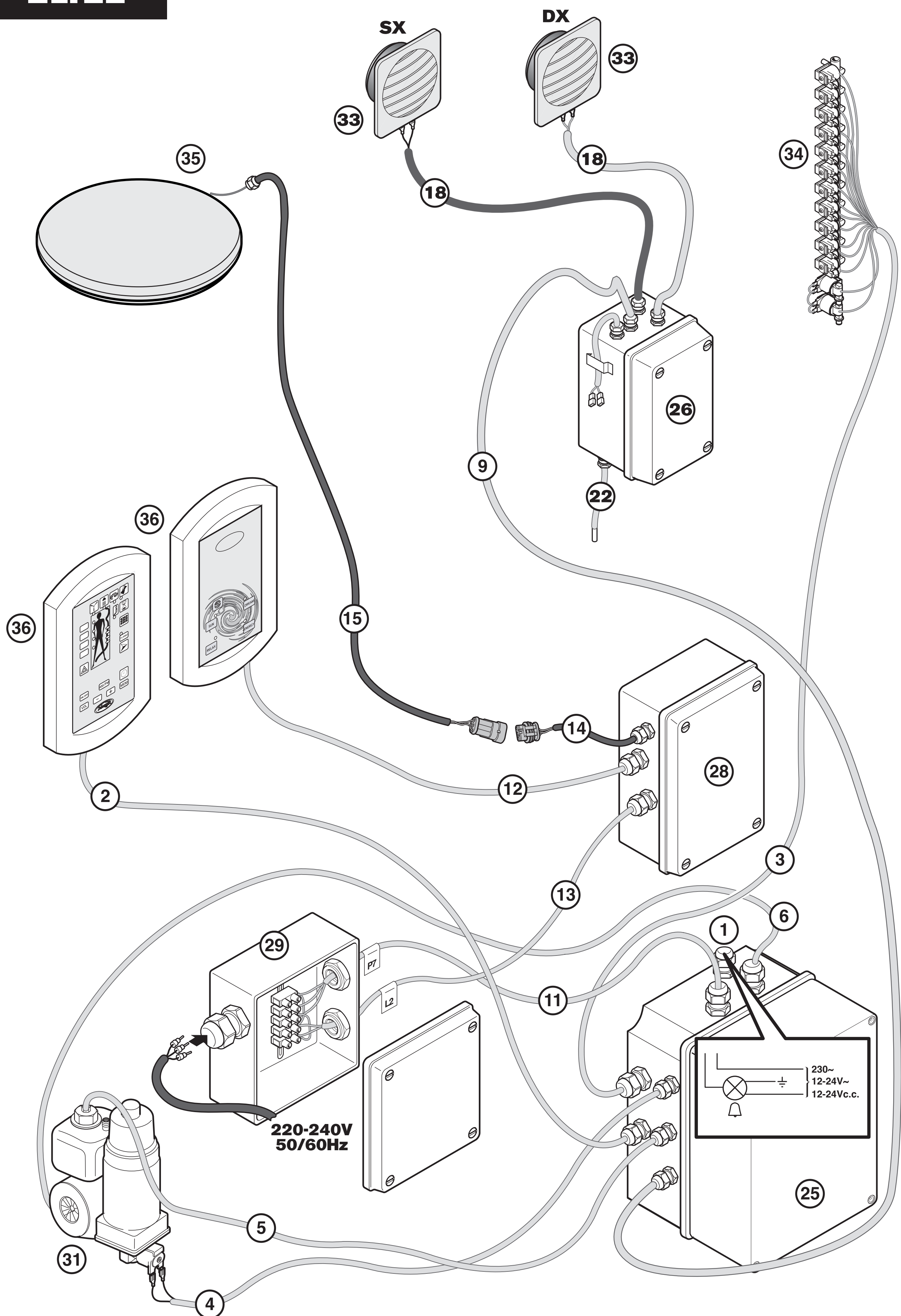
ELT3	ITALIANO	ENGLISH	FRANÇAIS	DEUTSCH	ESPAÑOL	РУССКИЙ
1	uscita circuito allarme	alarm power supply conn.	sortie circuit alarme	Alarm Zyklusausgang	salida circuito alarma	выход аварийной цепи
2	P1 cavo display	P1 display cable	P1 câble moniteur	P1 Anschlusskabel Display	P1 cable display	P1 кабели дисплея
3	P11 cavo elettrovalvole	P11 solenoid valve cable	P11 câble électrovannes	P11 Anschlusskabel Solenoidventile	P11 cable electroválvulas	P11 кабель электроклапанов
4	P3 cavo elettrov.scarico	P3 solenoid valve drainage cable	P3 câble électrovanne d'évacuation	P3 Anschlusskabel Ablass-Solenoidventil	P3 cable electroválvula de descarga	P3 кабель сливного электроклапана
5	P4 cavo sonda livello	P4 level probe cable	P4 câble sonde de niveau	P4 Kabel für Niveaumessfühler	P4 cable sonda de nivel	P4 кабель датчика уровня
6	P5 cavo caldaia	P5 boiler cable	P5 câble chaudière	P5 Kabel für Dampfkessel	P5 cable caldera	P5 кабель водонагревателя
11	P10 cavo alim.cass.potenza	P10 power box supply cable	P10 câble alim.boîtier de puissance	P10 Versorgungskabel Abzweigkasten	P10 cable alim. cas. potencia	P10 питающий кабель силовой коробки
25	cassetta di potenza	power box	boîtier de puissance	Anschlusskasten	caja de potencia	силовая коробка
29	cassetta derivazione	cutout box	boîtier de dérivation	Abzweigkasten	caja de conexión	аспределительная коробка
31	caldaia-serbatoio	boiler-reservoir	chaudière-réservoir	Dampfkessel-Tank	caldera-depósito	водонагреватель-резервуар
34	elettrovalvole	solenoid valves	électrovanne	Solenoidventile	electroválvulas	электроклапаны
36	display	display	moniteur	Display	display	дисплей

ELT4


34
SX
DX
33
26
33
22
18
18
36
2
3
6
1
29
11
220-240V~
12-24V~
12-24Vc.c.
220-240V
50/60Hz
25
5
31
4
9

ELT4	ITALIANO	ENGLISH	FRANÇAIS	DEUTSCH	ESPAÑOL	РУССКИЙ
1	uscita circuito allarme	alarm power supply conn.	sortie circuit alarme	Alarm Zyklusausgang	salida circuito alarma	выход аварийной цепи
2	P1 cavo display	P1 display cable	P1 câble moniteur	P1 Anschlusskabel Display	P1 cable display	P1 кабели дисплея
3	P2 cavo elettrovalvole	P2 solenoid valve cable	P2 câble électrovannes	P2 Anschlusskabel Solenoidventile	P2 cable electroválvulas	P2 кабель электроклапанов
4	P3 cavo elettrov.scarico	P3 solenoid valve drainage cable	P3 câble électrovanne d'évacuation	P3 Anschlusskabel Ablass-Solenoidventil	P3 cable electroválvula de descarga	P3 кабель сливного электроклапана
5	P4 cavo sonda livello	P4 level probe cable	P4 câble sonde de niveau	P4 Kabel für Niveaumessfühler	P4 cable sonda de nivel	P4 кабель датчика уровня
6	P5 cavo caldaia	P5 boiler cable	P5 câble chaudière	P5 Kabel für Dampfkessel	P5 cable caldera	P5 кабель водонагревателя
9	P8 cavo cassetta radio	P8 radio box Cable	P8 câble boîtier radio	P8 Anschlußleit. radio	P8 cable casete radio	P8 кабель коробки радиоприемника
11	P10 cavo alim.cass.potenza	P10 power box supply cable	P10 câble alim.boîtier de puissance	P10 Versorgungskabel Abzweigkasten	P10 cable alim. cas. potencia	P10 питающий кабель силовой коробки
18	cavi casse acustiche	loudspeaker cables	câbles haut-parleurs	Kabel Lautsprecherboxen	cables altavoces	кабели динамиков
22	antenna	aerial	antenne	Antenne	antena	антенна
25	cassetta di potenza	power box	boîtier de puissance	Anschlusskasten	caja de potencia	силовая коробка
26	cassetta radio	radio box	boîtier radio	Anschlusskasten (Radio)	casete radio	коробка радио
29	cassetta derivazione	cutout box	boîtier de dérivation	Abzweigkasten	caja de conexión	аспределительная коробка
31	caldaia-serbatoio	boiler-reservoir	chaudière-réservoir	Dampfkessel-Tank	caldera-depósito	водонагреватель-резервуар
33	casse acustiche	loudspeaker	haut-parleurs	Lautsprecherboxen	altavoces	динамики
34	elettrovalvole	solenoid valves	électrovanne	Solenoidventile	electroválvulas	электроклапаны
36	display	display	moniteur	Display	display	дисплей

ELT22


SX
DX
33
33
35
18
18
34
9
26
22
36
36
15
14
28
12
2
3
13
6
1
29
P7
L2
11
230~
12-24V~
12-24Vc.c.
220-240V
50/60Hz
25
5
31
4

ELT22	ITALIANO	ENGLISH	FRANÇAIS	DEUTSCH	ESPAÑOL	РУССКИЙ
1	uscita circuito allarme	alarm power supply conn.	sortie circuit alarme	Alarm Zyklusausgang	salida circuito alarma	выход аварийной цепи
2	P1 cavo display	P1 display cable	P1 câble moniteur	P1 Anschlusskabel Display	P1 cable display	P1 кабели дисплея
3	P2 cavo elettrovalvole	P2 solenoid valve cable	P2 câble électrovannes	P2 Anschlusskabel Solenoidventile	P2 cable electroválvulas	P2 кабель электроклапанов
4	P3 cavo elettrov.scarico	P3 solenoid valve drainage cable	P3 câble électrovanne d'évacuation	P3 Anschlusskabel Ablass-Solenoidventil	P3 cable electroválvula de descarga	P3 кабель сливного электроклапана
5	P4 cavo sonda livello	P4 level probe cable	P4 câble sonde de niveau	P4 Kabel für Niveaumessfühler	P4 cable sonda de nivel	P4 кабель датчика уровня
6	P5 cavo caldaia	P5 boiler cable	P5 câble chaudière	P5 Kabel für Dampfkessel	P5 cable caldera	P5 кабель водонагревателя
9	P8 cavo cassetta radio	P8 radio box Cable	P8 câble boîtier radio	P8 Anschlußleit. radio	P8 cable casete radio	P8 кабель коробки радиоприемника
11	P7 cavo alim.cass.potenza	P7 power box supply cable	P7 câble alim.boîtier de puissance	P7 Versorgungskabel Abzweigkasten	P7 cable alim. cas. potencia	P7 питающий кабель силовой коробки
12	cavo display "CromoDream"	"CromoDream" display cable	câble écran "CromoDream"	Kabel für Display "CromoDream"	cable display "CromoDream"	провод дисплея "CromoDream"
13	L2 cavo aliment. cass. "CromoDream"	L2 power cord for box "CromoDream"	L2 câble aliment. boîtier "CromoDream"	L2 Stromkabel Kasten "CromoDream"	L2 cable aliment. caj. "CromoDream"	L2 провод питания кор. "CromoDream"
14	cavo IN "CromoDream"	"CromoDream" IN cable	câble IN "CromoDream"	Kabel IN "CromoDream"	cable IN "CromoDream"	провод ВХОДА "CromoDream"
15	cavo OUT "CromoDream"	"CromoDream" OUT cable	câble OUT "CromoDream"	Kabel OUT "CromoDream"	cable OUT "CromoDream"	провод ВЫХОДА "CromoDream"
18	cavi casse acustiche	loudspeaker cables	câbles haut-parleurs	Kabel Lautsprecherboxen	cable altavoces	кабели динамиков
22	antenna	aerial	Antenne	Antenne	Antena	Антенна
25	cassetta di potenza	power box	boîtier de puissance	Anschlusskasten	caja de potencia	силовая коробка
26	cassetta radio	radio box	boîtier radio	Anschlusskasten (Radio)	casete radio	коробка радио
28	cassetta "CromoDream"	"CromoDream" box	boîtier "CromoDream"	Steuerkasten "CromoDream"	caja "CromoDream"	коробка "CromoDream"
29	cassetta derivazione	cutout box	boîtier de dérivation	Abzweigkasten	caja de conexión	аспределительная коробка
31	caldaia-serbatoio	boiler-reservoir	chaudière-réservoir	Dampfkessel-Tank	caldera-depósito	водонагреватель-резервуар
33	casse acustiche	loudspeaker	haut-parleurs	Lautsprecherboxen	altavoces	динамики
34	elettrovalvole	solenoid valves	électrovanne	Solenoidventile	electroválvulas	электроклапаны
35	"Cromodream"	"Cromodream"	"Cromodream"	"Cromodream"	"Cromodream"	"CromoDream"
36	display	display	moniteur	Display	display	дисплей

■ (✐ **7, Detail 2-3**) Die Ausgleichprofile, wie in der Abbildung dargestellt, positionieren. Durch die in die Ausgleichprofile eingearbeiteten Langlöcher können diese geringfügig in horizontaler Richtung verschoben werden, wobei jedoch auf den Abstand zum Fußboden zu achten ist, damit die Ausgleichprofile perfekt mit dem unteren Rand der Duschtasse und der oberen Kante der Echtglas-Elemente und des Inspektionspaneels ausgerichtet sind.

⚠ *Die in Abb. ✐ **7** angegebenen Maße beziehen sich auf Wände, die senkrecht mit dem Fußboden ausgerichtet sind. Wir weisen nochmals darauf hin, dass mit den Ausgleichprofilen Ungenauigkeiten bis zu max. 10 mm ausgeglichen werden können (✐ **5**) .*

■ (✐ **7, Detail 3**) Die Ausgleichprofile senkrecht an der Wand anlegen und an dieser die Außenseite des jeweiligen Profils und die Mitte der drei Langlöcher eines jeden Profils markieren, wobei die Duschtasse als Bezugselement dient.

■ (✐ **7, Detail 4**) Die Stellen an der Wand kennzeichnen, an denen der Rahmen der Eckwand befestigt wird, wobei das Ausgleichprofil als Bezugselement dient (➜ ✐ **20**).

■ (✐ **8, Detail 1**) Die Ausgleichprofile entfernen, die entsprechenden Bohrungen vornehmen und die sechs Dübel einfügen.

■ (✐ **8, Detail 2**) Die Bohrungen an den zuvor markierten Stellen in Übereinstimmung mit den Bügeln für die Befestigung der Duschtasse vornehmen und die Dübel einfügen.

■ (✐ **8, Detail 3**) Die Bohrungen an den zuvor markierten Stellen (Befestigung des Rahmens an der Wand) vornehmen und die Dübel einfügen.

■ (✐ **8, Detail 4**) Die Ausgleichprofile erneut in Übereinstimmung mit den vorgenommenen Bohrungen positionieren und deren senkrechte Ausrichtung überprüfen. Die Ausgleichprofile mit den dargestellten Schrauben und Unterlegscheiben befestigen.

Montage der Eckwand

■ (✐ **9, Detail 1-2**) Die Duschtasse von der Wand wegrücken und die Eckwand so auf der Ecke der Duschtasse positionieren, dass die in der Duschtasse eingearbeiteten Löcher mit den im Rahmen der Eckwand eingearbeiteten Löchern übereinstimmen.
Da die Eckwand auf der Duschtasse stehend montiert wird, ist die Duschtasse mit einer Schutzfolie abzudecken.

■ (✐ **9, Detail 2**) Danach die Eckwand mit 6 (3+3) Schrauben, 6 (3+3) verzahnten Unterlegscheiben und 6 (3+3) Zahnscheiben befestigen.

⚠ (✐ **10**) *Bei den Modellen ELT3, 4, 22 ist zu überprüfen, ob das vom Tank kommende Überlaufrohr (A) in der Duschtasse positioniert bleibt.*

Den zuvor am Ablauf angeschlossenen Schlauch B mittels einer im Beutel mit den Schrauben beiliegenden Kunststoffschelle an den Auslass des Dampfkessels/Tanks anschließen, wobei dieser durch die in der Duschtasse eingearbeitete Bohrung zu führen ist. Zudem ist zu überprüfen, ob die Schelle am seitlichen Anschluss des Ablaufs fest angezogen ist.

Installation der Echtglas-Elemente

■ (✐ **1, 1a**) Die feststehenden Echtglas-Elemente (A) und (A1), die Echtglas-Schiebetürelemente (B) und (B1), die Verbindungselemente (C) und (C1) (*Nur für Mod. SQUARE und 80x80*), die Griffe (D), die Ausgleichprofile (E), die Inspektionspaneele (F) aus Aluminium (oder, falls vorgesehen, die verspiegelten Paneele), die einrastbaren Leisten (G) und (G1) und die Dichtungen (N) und (N1) aus der Verpackung nehmen.

■ (✐ **11-11a, Detail 1**) Auf dem Echtglas-Schiebetürelement die Unterlegscheiben aus Nylon und die Zapfen in der angegebenen Reihenfolge montieren.

Achtung: *Beim Modell 80x80 sind die Unterlegscheiben (A) geformt, um der Biegung des Glases zu folgen (siehe ✐ **11a**).*

Zur Befestigung des Griffs (ohne Bohrungen für den Stift) beide Zapfen an der Außenseite des Echtglas-Elements einschrauben.

■ (✐ **11-11a, Detail 2**) Den inneren Griff montieren und mit dem Inbusschlüssel die seitlichen Stiftschrauben festdrehen; anschliessend die Abdeckkappen aus Kunststoff (B) anbringen.
Alle Handgriffe mit dem anderen Griff wiederholen.

Nur für Mod. SQUARE
■ (✐ **12, Detail 1**) Das obere Verbindungselement (C1) und das untere Verbindungselement (C) an den entsprechenden Profilen des feststehenden Echtglas-Elements (A1) montieren.

■ (✐ **12, Detail 2**) Die Verbindungselemente (C) und (C1) mit den hierfür vorgesehenen Schrauben an den entsprechenden Profilen befestigen.

■ (✐ **13, Detail 1**) Das rechte feststehende Echtglas-Element (A1) auf der Duschtasse positionieren. Hierbei ist zu überprüfen, ob:
1a) *sich die Nut der unteren Führungsschiene in den Rand der Duschtasse einfügt*
1b) *sich der Rahmen des feststehenden Echtglas-Elements im Profil der Eckwand positioniert hat.*

■ (✐ **13, Detail 2**) Die Einheit Echtglas-Elemente mit den mitgelieferten 5 Schrauben + 5 Unterlegscheiben am Profil der Eckwand befestigen.

■ (✐ **14, Detail 1**) Das linke feststehende Echtglas-Element (A) auf der Duschtasse positionieren. Hierbei ist zu überprüfen, ob:
1a) *sich die untere Führungsschiene in das untere Verbindungselement (C) einfügt;*
1b) *die Nut der unteren Führungsschiene perfekt auf dem erhöhten Rand der Duschtasse aufliegt;*
1c) *sich der Rahmen des feststehenden Echtglas-Elements im Profil der Eckwand positioniert hat;*
1d) *sich die obere Führungsschiene in das obere Verbindungselement (C1) einfügt.*

■ (✐ **14, Detail 2**) Danach die untere linke Führungsschiene am Verbindungselement (C) befestigen.

■ (✐ **14, Detail 3**) Die obere linke Führungsschiene am Verbindungselement (C1) befestigen.

■ (✐ **14, Detail 4**) Die Einheit Echtglas-Elemente mit den mitgelieferten 5 Schrauben + 5 Unterlegscheiben am Profil der Eckwand befestigen.

Nur für Mod. ROUND
■ (✐ **13a, Detail 1**) Das feststehende Echtglas-Element (A) auf der Duschtasse positionieren. Hierbei ist zu überprüfen, ob:

1a) *sich die Nut der unteren Führungsschiene in den Rand der Duschtasse einfügt*
1b) *sich der Rahmen des feststehenden Echtglas-Elements im Profil der Eckwand positioniert hat.*

■ (✐ **14a, Detail 1**) Danach das feststehende Echtglas-Element (A) mit 10 Schrauben + 10 Unterlegscheiben am Profil der Eckwand befestigen.

Mod. ROUND und SQUARE
■ (✐ **1-1a**) Die zwei Dichtungen (N) (Mod. ROUND) oder die zwei oberen Dichtungen (N) und die zwei unteren Dichtungen (N1) (Mod. SQUARE) an der/an den Echtglas-Schiebetür/en montieren.

■ (✐ **15, Detail 1**) Die Echtglas-Schiebetüren montieren, wobei die oberen Rollen in die entsprechenden Führungsschienen einzufügen sind.

■ (✐ **15, Detail 2**) Durch Betätigen der Schrauben der Halterungen die Echtglas-Elemente solange anheben bis sich die Gleitbacken in die untere Führungsschiene einfügen. Hierbei sind ebenfalls die senkrechte Ausrichtung und der Lauf der Echtglas-Schiebetürelemente zu überprüfen.

■ (✐ **16**) Die Einheit Echtglas-Elemente mit vier metallischen Winkeleisen (diese sind im Beutel mit den Schrauben enthalten) an der Duschtasse befestigen, wobei diese zuerst in der Nut der unteren Führungsschiene und danach mittels vier Schrauben und vier Unterlegscheiben an der Duschtasse zu befestigen sind.

Montage des Kuppeldachs (falls vorgesehen)

■ (✐ **17, Detail 1**) Das Kuppeldach so auf der Duschkabine positionieren, dass dessen Kante in der Nut der oberen Führungsschiene einrastet und dessen Rückseite auf dem metallischen Rahmen der Eckwand aufliegt, an der das Kuppeldach mittels vier Schrauben und vier Unterlegscheiben zu befestigen ist.

■ (✐ **17, Detail 2**) Danach den gewebeverstärkten Schlauch des Duschkopfs am entsprechenden E-Ventil, das auf der linken Seite der Duschkabine montiert ist, unter Anwendung einer Kunststoffschelle anschließen. Hierbei ist darauf zu achten, dass diese nicht zu fest zugezogen wird, da ansonsten der Schlauch beschädigt werden könnte.

NUR FÜR DIE MODELLE ELT 22
■ (✐ **17, Detail 3**) Das Kabel "Cromodream" mittels eines Schnellsteckverbinders an das an den Steuerkasten angeschlossene Kabel anschließen (siehe hierzu das Schema der elektrischen Komponenten).

Elektro- und Wasseranschlüsse

■ (✐ **18, Detail 1**) Die Duschkabine soweit in die Ecke rükken, dass die Schläuche an den Zapfstellen an der Wand angeschlossen werden können.

NUR FÜR DIE MODELLE ELT 3, 4, 22
■ **Die im Kapitel "Elektrische Sicherheit" enthaltenen Anweisungen sind strikt zu befolgen.**
-Die Symbole **L** *(Phase),* **N** *(Neutralleiter) und ⏚ Erdleiter beachten.*
-Den Deckel des Anschlusskastens abnehmen und die Anschlüsse vornehmen. Den Deckel erneut anbringen und die Kabelklemmen fest anziehen, damit ein ausreichender Spritzwasserschutz gewährleistet wird.

⚠ **WICHTIG: In Ländern mit einer zweiphasigen Stromversorgung (L+L) mit einer Spannung von 220-240V erfolgt der Auschluss immer an den Klemmen L und N.**

Die an die elektrische Anlage des Gebäudes angeschlossene **Zuleitung** an den Abzweigkasten anschließen. Hierbei hat man sich auf den mitgelieferten Schaltplan des Modells zu beziehen.

Anschluss des Alarmsystems (falls vorgesehen)

Die Modelle ELT3, 4, 22 sind für die Installation eines "Alarmsystems" (Taste ⚠) ausgelegt. Befindet sich im Gebäude eine Notrufanlage, kann dieselbe an die Duschkabine angeschlossen und mit der zuvor erwähnten Taste bedient werden.

In dem sich in der Nähe des spritzwassergeschützten Kabeldurchgangs „ALARM" befindlichen elektronischen Steuerkasten (siehe Schaltplan) befinden sich zwei Klemmen, die mit dem Symbol "ALL" gekennzeichnet sind und an die Arbeitskontakte eines Relais angeschlossen sind. An diese Klemmen kann der Installateur die Notrufanlage anschließen, die konform mit den einschlägigen nationalen Richtlinien sein muss. Bei Drücken der sich auf dem Display befindlichen Taste "ALARM" spricht das im elektronischen Steuerkasten montierte Relais an und schaltet die Notrufanlage für etwa 15 Sekunden ein. Die Meldeanlage (Klingel, Summer, Kontrollleuchten, usw.) kann sowohl bei 220/240V als auch bei Niederspannung mit einer Stromaufnahme von max.10 A eingespeist werden. Für den Anschluss des Alarmstromkreises darf ausschließlich ein Kabel, Typ H05 VV-F 2x2,5 mm^2, verwendet werden. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass die im elektronischen Steuerkasten montierte Kabelklemme einen ausreichenden von den Richtlinien geforderten Schutz (Dichtheit) gewährleistet.

⚠ *Zur Gewährleistung eines ausreichenden Spritzwasserschutzes wird der Kabeldurchgang werkseitig mit einem Stopfen verschlossen. Dieser Stopfen darf nur entfernt werden, wenn der Anschluss an das Alarmsystem vorgenommen wird.*

Vervollständigende Arbeiten und Überprüfungen

NUR FÜR DAS MOD.80X80
■ (✐ **18, Detail 2**) Die zwei Wandborde *(eines auf der rechten und eines auf der linken Seite)* an den entsprechenden Magnethalterungen der Wand einhängen.

FÜR ALLE MODELLE
■ Den zuvor an den Ablauf angeschlossenen Schlauch am entsprechenden bauseitig vorgesehenen und sich in unmittelbarer Bodennähe befindlichen Wandabflussrohr anschließen (✐ **4**).

■ Das Schiebedach (falls vorgesehen), das der Verpackung der Duschtasse beiliegt, auf dem Kuppeldach positionieren.

■ Einen kompletten Probezyklus der verschiedenen Funktionen durchführen, wobei die Dichtheit des Ablaufrohrs und aller Verrohrungen (und Anschlüsse) sowie der mit Silikon abgedichteten Stellen zu überprüfen ist.
Vor der Inbetriebnahme ist der Benutzer mit der Bedienung des Gerätes vertraut zu machen. Wir empfehlen deshalb, in seiner Anwesenheit alle Funktionsabläufe zu erläutern. Außerdem ist dem Benutzer zu empfehlen, das Gerät in bestimmten Zeitabständen gründlich prüfen und warten zu lassen.

Befestigung der Duschkabine an der Wand

■ (✐ **19, Detail 1**) Die Duschkabine in der Ecke, in der sie installiert werden soll, positionieren. Die sich auf der Rückseite des Rahmens der Eckwand befindlichen gelb-grünen Kabel (die an den Inspektionspaneelen anzuschließen sind) abwickeln und nach außen ziehen.

■ (✐ **19, Detail 2**) Den Bügel zur Befestigung der Duschtasse gegen die Wand drücken. Die Schraube und die Unterlegscheibe einfügen und die Einheit befestigen.

■ (✐ **19, Detail 3**) Den Duschschlauch an dem an der Duschstange vorhandenen Anschlussstück anschrauben. Am anderen Ende des Schlauchs die Handbrause unter Zwischenfügen eines Filters (A) anschrauben.

■ (✐ **20, Detail 1**) Die Schraube des Bügels lockern und unter Zuhilfenahme eines an der Wand angelegten Winkeleisens die Ausrichtung mit dem Profil des Rahmens der Echtglas-Elemente überprüfen.

■ (✐ **20, Detail 2**) Den Bügel gegen die Wand drücken und mit der hierfür vorgesehenen Schraube an dieser befestigen.

■ (✐ **20, Detail 3**) Die senkrechte Ausrichtung der Rahmen der Echtglas-Elemente überprüfen.

■ (✐ **20, Detail 4**) Die Schraube des Bügels am Rahmen der Duschkabine anziehen.

Installation der Inspektionspaneele

■ (✐ **21, Detail 1**) Die Kabel unter Anwendung der hierzu vorgesehenen Kabelschuhe an die sich in der Verpackung der Echtglas-Elemente befindlichen Inspektionspaneele anschließen.

■ (✐ **21, Detail 2**) Das Inspektionspaneel in das Ausgleichprofil einfügen, wobei dieses am Rahmen der feststehenden Echtglas-Elemente anschlagen muss.

■ (✐ **21, Detail 3**) Überprüfen, ob das Inspektionspaneel im oberen Bereich mit dem Ausgleichprofil und den Echtglas-Elementen ausgerichtet ist und an der Wand anschlägt.

■ (✐ **21, Detail 4**) In die Rahmen der Echtglas-Elemente Bohrungen einarbeiten, wobei die auf dem Inspektionspaneel vorhandenen Bohrungen als Bezugspunkt dienen. Danach das Inspektionspaneel am Rahmen befestigen, wobei darauf zu achten ist, dass die zwei Bohrungen übereinstimmen.
Beim zweiten Inspektionspaneel auf dieselbe Weise vorgehen.

■ (✐ **22, Detail 1**) Die einrastbaren Leisten (G) montieren, wobei diese von oben aus einzufügen sind. Hierbei ist auf die Ausrichtung mit der oberen Kante des Inspektionspaneels zu achten.

■ (✐ **22, Detail 2**) Die einrastbaren Leisten (G) im unteren Bereich einfügen, wobei ein starker Druck auf dieselben auszuüben ist.

■ (✐ **22, Detail 3**) Sich vergewissern, dass die auf den Profilen P und P1 montierten magnetischen Dichtungen perfekt ineinander passen. Anderenfalls sind diese zwei Dichtungen unter Zuhilfenahme eines Holzdübels und eines Gummihammers zum Anschlag zu bringen.

Montage der vorderen Abdeckplatte der Duschtasse

■ (✐ **23, Detail 2**) Die obere Kante der vorderen Abdeckplatte so in die Nut der unteren Führungsschiene einfügen, dass die im unteren Bereich der Abdeckplatte eingearbeiteten Löcher perfekt mit den Langlöchern der Befestigungsbügel übereinstimmen.

■ (✐ **23, Detail 3**) Die vordere Abdeckplatte mit den abgebildeten Schrauben befestigen, wobei darauf zu achten ist, dass die mitgelieferten Unterlegscheiben aus Kunststoff zwischengefügt werden. Danach die weißen Schutzkappen anbringen.

Ratschläge und Hinweise

- *Für den Fall, dass die Duschkabine FLEXA THEMA durch einen preiswerten Gasboiler mit mechanischer Flammenregulierung mit Warmwasser versorgt wird, kann es vorkommen, dass der Boiler nicht in der Lage ist, der ständigen Warmwasserentnahme nachzukommen und die Wassertemperatur somit Schwankungen unterworfen ist. Ist es in diesem Fall nicht möglich, den Boiler durch ein besseres Modell mit elektronischer Flammensteuerung zu ersetzen, sollte man die mechanische Flammenregulierung des Boilers von einer qualifizierten Fachkraft blockieren lassen und für die Temperaturregelung nur die Mischbatterie der Duschkabine benutzen.*

- *Nach dem Gebrauch einer beliebigen Funktion "Wasserstrahl" ist sowohl der Mischer als auch der Absperrhahn zuzudrehen. Zudem ist es ratsam, den Wählschalter auf die Stellung "Düse im Fußbereich" zu drehen.*

- *Nach der Benutzung der elektronischen Funktionen der Duschkabine ist der Hauptschalter auszuschalten (➔Kap. "Elektrische Sicherheit").*

Für alle Wartungsarbeiten u/o Reparaturen dürfen ausschließlich Original-Ersatzteile Jacuzzi® verwendet werden. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die auf die Nichtbeachtung dieser Vorschrift zurückzuführen sind.

MODELLE MIT THERMOSTATISCHEM MISCHER

Demontage und Reinigung des thermostatischen Ventils
Das thermostatische Ventil ist mit Netzfiltern versehen, durch die eventuelle im Wasser vorhandene Verunreinigungen zurückgehalten werden.
Mit der Zeit können diese Filter verstopfen und zu einer Leistungsverminderung des Mischers führen. Für die Reinigung des Ventils ist dieses aus seinem Sitz herauszuziehen und wie folgt vorzugehen:

■ Die Warm- und Kaltwasserzufuhr zur Duschkabine unterbrechen.

■ (✐ **24**) Das sich in der Mischerbatterie befindliche Wasser durch Drehen des Wählschalters (5) auf das Symbol "Austritt unter dem Sitz" drehen und den Absperrhahn (3) ganz aufdrehen. Etwas Wasser verbleibt jedoch immer im Messingkörper. Nach der Entleerung der Mischbatterie ist der Absperrhahn wieder zuzudrehen und der Wählschalter wieder auf die vorhergehende Position zu drehen.

■ (✐ **24**) Die Stopfen (1) der zwei Drehknöpfe durch eine mit einem Schraubenzieher vorzunehmende Hebelwirkung entfernen, wobei darauf zu achten ist, dass die Drehknöpfe nicht durch Verkratzen beschädigt werden.
■ (✐ **25**) Die Schrauben (2) entfernen und die Drehknöpfe (3) und (3a) herausziehen.

■ (✐ **25**) Die Kappe (4) ausschrauben und den Wählschalter entfernen (5).

■ (✐ **26**) Die Abdeckung (6) durch eine mit einem Schraubenzieher vorzunehmende Hebelwirkung entfernen, wobei darauf zu achten ist, dass sowohl die Abdeckung als auch das Paneel aus Methacrylat nicht durch Verkratzen beschädigt werden.

■ (✐ **26**) Den Zentrierring (7) und die Kappe (7a) ausschrauben.

■ (✐ **27**) Das thermostatische Ventil (8) zusammen.
Die Netzfilter mit einer kleinen Bürste reinigen und ausspülen. Bei Vorhandensein von Kalkablagerungen sind diese durch geeignete Produkte zu entfernen.
Die verschiedenen Komponenten erneut montieren, wobei in umgekehrter Reihenfolge vorzugehen ist. Ferner sind folgende Anweisungen zu befolgen:
- der Drehknopf des Absperrhahns (3) muss sich in vertikaler Stellung befinden (*in geschlossener Stellung*).

■ (✐ **27**) Das thermostatische Ventil ist so zu montieren, dass der Stift (9) (kopflose Schraube) nach unten zeigt, wodurch sich dieser in die ausgefräste Nut des Messingkörpers einfügt.

Elektrische Sicherheit

Bei den Wassermassage-Produkten Jacuzzi® handelt es sich um sichere Geräte, die unter Berücksichtigung der Richtlinien **EN 60335-1, EN 60335-2-105, EN 55014-1, EN 55014-2** hergestellt werden. Zur Gewährleistung der Sicherheit des Benutzers werden die Geräte während der Herstellung abgenommen. Der Elektro-Anschluß darf nur durch zugelassenes Fachpersonal vorgenommen werden, dieses hat die Einhaltung der bestehenden Vorschriften und Bestimmungen, zu gewährleisten. Außerdem muss es für die Installation zugelassen sein.



Der Installateur hat die geeigneten Materialien zu wählen, die Arbeiten mit größter Sorgfalt auszuführen, die Anlage, an die die Duschkabine angeschlossen wird, auf deren Effizienz und die Funktionstüchtigkeit der Duschkabine selbst zur Gewährleistung der Betriebssicherheit zu überprüfen.

Bei den Duschkabinen FLEXA THEMA handelt es sich um Geräte der Klasse "**1**", die stabil zu befestigen und ohne Zwischenverbindungen permanent an das Stromversorgungsnetz und an die Erdungsanlage anzuschließen sind.



Die elektrische Anlage und die Erdungsanlage des Gebäudes müssen funktionstüchtig sein und den einschlägigen nationalen Gesetzesvorschriften und Richtlinien entsprechen.



Für die Abtrennung der Gerätes vom Stromnetz muss eine geeignete Vorrichtung vorgesehen sein, die festen Bestandteil der Anlage bildet und gemäß den geltenden Bestimmungen zu installieren ist.



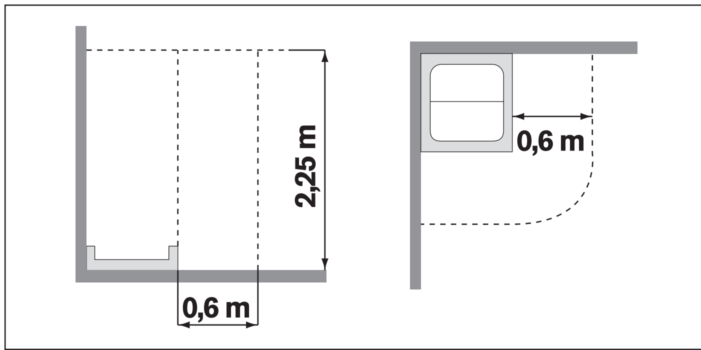
Sollte die elektrische Anlage des Gebäudes nicht in der Lage sein, eine stabile Stromversorgung zu gewährleisten, empfehlen wir die Installation eines Spannungsstabilisators vor dem Apparat, der für die Leistung derselben entsprechend dimensioniert ist.

Für den Netzanschluss ist ein allpoliger Trennschalter vorgeschrieben, der unter den Bedingungen der Überspannungskategorie III die vollständige Abtrennung gewährleistet; diese Vorrichtung muss in einem Bereich untergebracht sein, der den Sicherheitsvorschriften für Badezimmer entspricht.



Der Schalter und die elektrischen Einrichtungen sind unter Berücksichtigung der Richtlinien in einem Bereich zu installieren, der vom Benutzer während des Gebrauchs des Gerätes nicht erreichbar ist.

Die Installation von elektrischen Einrichtungen und Geräten (Steckdosen, Schalter, usw.) in Badezimmern muss unter Berücksichtigung der Gesetzesvorschriften und Richtlinien des jeweiligen Landes erfolgen. Insbesondere ist zu beachten, dass jede Art von Elektroinstallation im Bereich der Duschkabine in einem Abstand von mindestens 60 cm und in einer Höhe von mindestens 225 cm zu erstellen ist.



Für den Anschluss an das Stromversorgungsnetz des Gebäudes ist laut Richtlinie ein ummanteltes Kabel, Typ **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**, zu verwenden.



Die elektrische Anlage des Gebäudes muss mit einem Differentialschalter (0,03A) ausgestattet sein.

Die Duschkabinen FLEXA THEMA sind laut Richtlinie **CEI EN 60335-2-105** mit einer Klemme, die auf dem Rahmen angebracht und mit dem Symbol ⏚ gekennzeichnet ist, für die Erdung der sie umgebenden Metallmassen versehen.



ACHTUNG! Vor jedem Wartungseingriff muss als erstes das Gerät vom Stromnetz abgetrennt werden.

JACUZZI EUROPE S.p.A. lehnt jede Haftung ab, falls:

die Installation durch nicht qualifiziertes u/o nicht für die Installation befugtes Personal vorgenommen wird.

Die im Land, in dem das Gerät installiert wird, geltenden Richtlinien bzw. Gesetzesvorschriften in Bezug auf elektrische Anlagen in Gebäuden nicht eingehalten werden.

Die in diesem Handbuch wiedergegebenen Installations- und Wartungsanleitungen nicht eingehalten werden.

Für die Installation ungeeignete u/o nicht zertifizierte Materialien verwendet werden.

Die Duschkabine FLEXA THEMA nicht unter Berücksichtigung der vorstehenden Anleitungen installiert wird.

Die Arbeiten nicht korrekt ausgeführt werden, sodass die Schutzart gegen Spritzwasser beeinträchtigt oder der Schutz gegen elektrische Schläge bei direkter oder indirekter Berührung verändert bzw. unkorrekte Bedingungen in Bezug auf Isolierung, Fehlerstrom oder Überhitzung erzeugt werden.

Komponenten oder Teile des Gerätes in Bezug auf deren Zustand bei Anlieferung ausgewechselt oder geändert werden, wobei in diesem Fall der Hersteller nicht zur Verantwortung gezogen werden kann.

Das Gerät durch unbefugtes Personal repariert wird oder keine Originalersatzteile der Firma Jacuzzi Europe S.p.A. verwendet werden.

LEER POR COMPLETO LAS INSTRUCCIONES ANTES DE ACOMETER LA INSTALACIÓN.

Generalidades

Las cabinas de ducha FLEXA THEMA se encuentran disponibles en varias versiones. Para obtener mayor información acerca de las funciones de las que dispone cada uno de los modelos, se remite a la lista de precios y al catálogo general.
Todas las FLEXA THEMA, en todo caso, son suministradas en tres bultos separados (plato+panel+techo, kit cristales, panel equipado), para facilitar su introducción en el lugar donde se instale.
En el modelo ST2, el techo es suministrado como opción, en un embalaje separado del embalaje del plato.



IMPORTANTE: al recibir la mercancía, compruébese su integridad para la inmediata y eventual reclamación al transportista.

■ Está prevista la instalación únicamente de esquina, con paredes y pavimento acabados (ya revestidos) y sin rodapié.

■ (**3-3a-3b**) Para algunas operaciones de mantenimiento particulares (por ej. rotura de un tubo) se tiene que desplazar la cabina de ducha de la pared. Por tanto se aconseja que dejar libre la zona indicada, o bien se la ocupe con objetos fáciles de desplazar. Dado el peso considerable de las piezas a incorporar, el montaje de la cabina y su instalación deben ser efectuados por dos personas.

Predisposiciones para las conexiones hidráulicas y eléctricas

■ (**4-4a-4b**) Disponer la conexión con la red del agua caliente y fría (*ø interior tubos de alimentación: mín. ø 14 mm*).
Las salidas (uniones de 90º dirigidos hacia abajo, 1/2" M) deben estar predispuestas en la pared y conectadas con el grupo mezclador (provisto de uniones hembra), utilizando los dos flexos de 1/2" M-H de gran caudal (ø int.10 mm) suministrados, largos 1 m.

■ (**4-4a-4b**) Para favorecer la instalación, se aconseja disponer el desagüe (ø 40 mm) en la pared, a ras del pavimento, como indicado.

■ (**4-4a-4b**) También hay que prever la conexión con la red eléctrica y la instalación de tierra, utilizando un cable normalizado, largo 1,5 m aproximadamente, dispuesto como indicado.
El modelo ST2 no precisa la conexión con la red eléctrica.

Si se desea conectar un modelo ELT con un circuito de alarma, habrá que preparar la correspondiente conexión.

Para el funcionamiento correcto de Flexa THEMA, se deben garantizar unas presiones equilibradas y el caudal de agua caliente y fría, además del uso de tuberías de sección adecuada, como está indicado en la tabla "Características Hidráulicas".

- *Al utilizar aguas muy "duras", es oportuno incorporar un suavizador, para evitar y/o reducir los depósitos calizos y por tanto disminuir la frecuencia de uso del ciclo antical. También el uso frecuente del baño turco favorece la formación de cal dentro del calderín.*



ATENCIÓN: (IEC 60335-1/A2) la presión de la instalación hidráulica que alimenta el equipo no debe superar los 600 kPa (6 bar).

Instalación del plato de ducha

Sacar el plato del embalaje, donde se hallan también las instrucciones, la bolsa de los tornillos, el tubo flexible para el empalme del cono con el desagüe de pared, el techo y el plafón (donde estén previstos) y el frontal.

■ (**4-4a-4b**) Colocar el plato de ducha en la esquina de instalación y conectar el tubo flexible con el cono de descarga del plato, sellando cuidadosamente con silicona los puntos de unión.



Se aconseja realizar, en esta fase, el control de la estanqueidad hidráulica: después de haber conectado provisionalmente el flexo con el desagüe de pared, verter un cubo de agua en el plato, acordándose de mantener levantado el tubo revestido de tela conectado lateralmente al cono de descarga.

■ (**5-5a-5b**) Para consentir el montaje correcto de los varios componentes, debe garantizarse la perpendicularidad de las paredes en la esquina de instalación.
El sistema de compensación en la pared permite recuperar errores de perpendicularidad de hasta 10 mm.

■ (**6**) Nivelar el plato actuando sobre las patas de ajuste, luego fijarlas por medio de las tuercas hexagonales.

■ (**7,det.1**) En coincidencia con las escuadras metálicas, marcar la posición de los orificios para la fijación del plato en la pared.

Instalación de los compensadores



Para registrar la posición correcta de los compensadores en las paredes (sea en cuanto a altura que como distancia con respecto a la esquina de la pared), es mejor colocar primero la cabina de ducha en la esquina donde se instalará y marcar, con un lápiz, la posición exacta de los compensadores.
Actuando de esta forma se deberá separar de nuevo la cabina de ducha de las paredes (para poder taladrarlas para fijar los compensadores), pero se corrigen todos los posibles errores de diferencia con respecto a las cotas nominales, debidos a eventuales fuera de escuadra de las paredes y/o de paredes-pavimento.

■ (**7, det.2-3**) Colocar los compensadores como indicado; los ojales de los compensadores permiten leves desplazamientos horizontales, pero cabe prestar atención a la distancia con respecto al pavimento, de manera que los compensadores queden perfectamente alineados con el borde inferior del plato y con la cumbre de los cristales y del panel de inspección.



Las cotas indicadas en **7** *se refieren a paredes y pavimento perpendiculares entre ellos. Acordarse que los compensadores permiten recuperar hasta 10mm* (**5**) .

■ (✐ **7, det.3**) Manteniendo los compensadores perpendiculares y pegados a la pared, y tomando como referencia el plato, marcar el perfil exterior y el centro de los tres ojales de cada uno.

■ (✐ **7, det.4**) Tomando como referencia el compensador, marcar los puntos de fijación en la pared del bastidor mural (➜ ✐ **20**).

■ (✐ **8, det.1**) Quitar los compensadores, taladrar y poner los seis tacos de expansión.

■ (✐ **8, det.2**) Taladrar los puntos marcados anteriormente en coincidencia con los soportes de fijación del plato y poner los tacos de expansión en los agujeros.

■ (✐ **8, det.3**) Taladrar los puntos marcados anteriormente (fijación en la pared del bastidor mural) y poner los tacos de expansión

■ (✐ **8, det.4**) Colocar de nuevo los compensadores en coincidencia con los agujeros taladrados y, comprobando su perpendicularidad, fijarlos con los tornillos y las arandelas indicadas.

Instalación de la mampara

■ (✐ **9, det.1-2**) Separar el plato de la pared y colocar la mampara en la esquina del plato, de modo que los orificios de este último coincidan con los del bastidor mural.
Al tener que realizar algunas operaciones estando sobre el plato, hace falta disponer una protección adecuada para este último.

■ (✐ **9, det.2**) Luego fijarlo todo con 6 (3+3) tornillos, 6 (3+3) arandelas dentadas y 6 (3+3) arandelas “grower”.



(✐ **10**) *En los modelos ELT3, 4, 22, comprobar que el tubo del rebosadero (A), procedente del tanque, esté colocado dentro del plato de ducha.*

Conectar el tubo B (procedente del cono de descarga) con el desagüe del calderín/tanque por medio de una abrazadera de plástico (que viene en la bolsa de los tornillos), haciéndolo pasar por el agujero en el plato; además, comprobar que la abrazadera de la unión lateral del cono de descarga esté apretada debidamente.

Instalación de los cristales

■ (✐ **1, 1a**) Sacar del embalaje los cristales fijos (A) y (A1), los cristales correderos (B) y (B1), los angulares de unión (C) y (C1) *(Sólo para Mod. SQUARE y 80x80)*, las manijas (D), los compensadores (E), los paneles de inspección (F) en aluminio (o aquellos con el espejo, si están previstos) las tapas a presión (G) y (G1) y las juntas (N) y (N1).

■ (✐ **11-11a, det.1**) Montar en el cristal corredero las arandelas en nylon y los pernos, en la secuencia indicada.

Atención: *en el modelo de 80x80, las arandelas (A) tienen una forma que les permite seguir la curva del cristal (véase ✐* **11a***).*

Enroscar ambos pernos para fijar la manija (aquella sin los agujeros para el prisionero) al exterior del cristal.

■ (✐ **11-11a, det.2**) Montar la manija interna y, con la llave allen que se entrega, apretare los prisioneros laterales. A continuación, aplicar los tapones embellecedores de plástico (B).
Repetir las mismas operaciones con la otra manija.

Sólo para Mod. SQUARE
■ (✐ **12, det.1**) Montar los angulares superior (C1) e inferior (C) en los correspondientes perfiles del conjunto del cristal fijo (A1).

■ (✐ **12, det.2**) Bloquear seguidamente los angulares (C) y (C1) en los correspondientes perfiles con su tornillos.

■ (✐ **13, det.1**) Colocar el cristal fijo derecho (A1) en el plato, comprobando que:
1a) *La ranura de la guía de deslizamiento inferior encaje en el reborde correspondiente del plato;*
1b) *El montante del cristal fijo esté colocado dentro del perfil de la pared;*

■ (✐ **13, det.2**) Fijar seguidamente el conjunto de los cristales al perfil de la pared utilizando los 5 tornillos + 5 arandelas incluidos en el suministro.

■ (✐ **14, det.1**) Colocar el cristal fijo izquierdo (A) en el plato, de manera que:

1a) *El perfil de deslizamiento inferior encaje en el angular inferior (C);*
1b) *La ranura de la guía de deslizamiento inferior encaje en el reborde saliente del plato;*
1c) *El montante del cristal fijo esté colocado dentro del perfil de la pared;*
1d) *El perfil de deslizamiento superior encaje en el angular superior (C1);*

■ (✐ **14, det.2**) Fijar seguidamente el perfil de deslizamiento inferior izquierdo al angular (C).

■ (✐ **14, det.3**) Fijar el perfil de deslizamiento superior izquierdo al angular (C1).

■ (✐ **14, det.4**) Fijar seguidamente el conjunto de los cristales a los perfiles de la pared utilizando los 5 tornillos +5 arandelas incluidos en el suministro.

Sólo para Mod. ROUND
■ (✐ **13a, det.1**) Colocar el cristal fijo (A) en el plato, comprobando que:
1a) *La ranura de la guía de deslizamiento inferior encaje en el reborde del plato;*
1b) *El montante del cristal fijo esté colocado dentro del perfil de la pared;*

■ (✐ **14a, det.1**) Fijar seguidamente el cristal fijo (A) al perfil de la pared utilizando 10 tornillos + 10 arandelas.

Mod. ROUND y SQUARE
■ (✐ **1-1a**) Montar las dos juntas (N) (mod. ROUND) o las dos juntas superiores (N) y las dos inferiores (N1) (mod. SQUARE) en el/los cristales correderos.

■ (✐ **15, det.1**) Montar los cristales correderos enganchando las ruedecillas superiores en los correspondientes perfiles de deslizamiento.

■ (✐ **15, det.2**) Actuando sobre los tornillos de los soportes, levantar

los cristales hasta que los patines entren en la guía de deslizamiento inferior. Durante esta operación se debe comprobar también la perfecta verticalidad y el deslizamiento de los cristales.

■ (✐ **16**) Sujetar el conjunto de los cristales en el plato de ducha con 4 escuadras metálicas (que vienen en la bolsa de los tornillos), disponiéndolas primero en la ranura de la guía inferior y luego fijándolas en el plato por medio de 4 tornillos y otras tantas arandelas.

Instalación del techo (donde esté previsto)

■ (✐ **17,det. 1**) Colocar el techo sobre la cabina de ducha, de modo que su borde encaje en la ranura de la guía de deslizamiento superior; el borde trasero del techo al contrario debe apoyarse en el bastidor metálico de la pared, al cual deberá fijarse el techo por medio de 4 tornillos y 4 arandelas.

■ (✐ **17,det.2**) Conectar seguidamente el tubo revestido de tela de la ducha con la electroválvula correspondiente, montada en el lado izquierdo de la cabina, utilizando una abrazadera metálica; prestar atención en no apretar demasiado, para no cortar el tubo.

SÓLO PARA LOS MODELOS ELT 22
■ (✐ **17,det.3**) Conectar el cable "Cromodream", con él procedente de la caja, por medio del conector de empalme rápido (consultar también el correspondiente esquema de componentes eléctricos).

Conexiones hidráulicas y eléctricas

■ (✐ **18, det.1**) Aproximar lo suficiente la cabina de ducha a la pared y conectar los flexos con las salidas preparadas en la pared.

SÓLO PARA LOS MODELOS ELT 3, 4, 22
■ **Cumplir con esmero las instrucciones facilitadas en el cap. "Seguridad Eléctrica".**
-Respetar la simbología de **L** *fase,* **N** *neutro y* ⏚ *tierra.*
-Retirar la tapa de la caja indicada y, tras haber efectuado las conexiones, cerrar con cuidado la tapa y apretar debidamente las sujeciones de los cables, a fin de garantizar la protección contra las salpicaduras de agua.


IMPORTANTE: en aquellos Países en los que el valor de tensión a 220-240V es suministrado por un sistema bifásico (L+L), la conexión debe realizarse de todos modos en los bornes L y N.

Conectar el **cable de alimentación general**, procedente de la instalación eléctrica del edificio, con la caja de empalmes; para ello cabe referirse al esquema eléctrico del modelo suministrado.

Conexión de la alarma (donde esté prevista)

Los modelos ELT3, 4, 22 han sido proyectados con una predisposición para "alarma" (tecla ⚠). Si el edificio dispone de un circuito de llamada/socorro, éste se puede conectar con la cabina de ducha y controlar por medio de dicha tecla.

En el interior de la caja electrónica, próximos al pasacable estanco "ALARMA" (ver esquema eléctrico), están ubicados dos bornes marcados con las letras "ALL", correspondiendo a los contactos normalmente abiertos de un relé, donde el instalador puede conectar el circuito de llamada/socorro, que debe ser conforme con las disposiciones de ley y las normas nacionales específicas.

Cuando en el display se presiona la tecla de alarma, un relé, incorporado en el interior de la caja electrónica, activa el dispositivo de llamada/socorro durante 15 segundos aproximadamente. El avisador de llamada (timbres, avisadores acústicos, lámparas, etc.) se puede alimentar tanto con 220/240 V como a baja tensión, pero con una absorción máxima de corriente de 10 A.
La conexión del circuito de alarma se tendrá que realizar utilizando un cable de características no inferiores al tipo H 05 VV-F 2x2,5 mm^2. El uso de este cable es indispensable para que el pasacable incorporado en la caja pueda garantizar el grado de protección adecuado (estanqueidad) impuesto por las normativas.


Para garantizar la protección contra las salpicaduras de agua, el pasacable de la salida de alarma está cerrado de fábrica con un tapón. Dicho tapón debe pues quitarse sólo si se realiza la conexión de la "ALARMA".

Operaciones finales y pruebas

SÓLO PARA EL MOD. 80X80
■ (✐ **18, det.2**) Enganchar las dos repisas *(una por el lado derecho y la otra por el lado izquierdo)* a sus respectivos soportes magnéticos, presentes en la pared.

PARA TODOS LOS MODELOS
■ Empalmar el flexo (conectado con anterioridad con el cono de descarga) con el desagüe general colocado a ras del suelo (✐ **4**).

■ Donde esté previsto, colocar el plafón corredero (que viene en la caja del plato) sobre el techo de la cabina de ducha.

■ Realizar un ciclo de prueba completo de las varias funciones, comprobando la perfecta estanqueidad hidráulica del desagüe y de todas las tuberías (y conexiones correspondientes).

Antes de entregar el equipo al usuario, es oportuno, estando éste presente, efectuar un ciclo demostrativo de todas las funciones, además de aconsejarle la frecuencia y modalidad de las operaciones de mantenimiento ordinario.

Fijación de la cabina de ducha en la pared

■ (✐ **19, det.1**) Colocar la cabina de ducha a tope contra la esquina de la pared. Desenrollar los cables amarillo-verde de tierra (a conectar después con los paneles de inspección) situados en la parte trasera del bastidor de la pared y llevarlos hacia el exterior.

■ (✐ **19, det.2**) Empujar el soporte de fijación del plato hasta que quede en contacto con la pared; poner el tornillo y la arandela y bloquearlo todo.

■ (✐ **19, det.3**) Enroscar el tubo flexible de la ducha con el empalme situado en la barra deslizante. Enroscar la ducha en el otro extremo del tubo flexible, poniendo el filtro (A).

■ (✐ **20, det.1**) Aflojar el tornillo del soporte y, con el auxilio de una escuadra colocada a tope contra la pared, comprobar la alineación del compensador con respecto al perfil del montante de los cristales.
■ (✐ **20, det.2**) Empujar el soporte a tope contra la pared y fijarlo en la pared con el tornillo previsto.

■ (✐ **20, det.3**) Comprobar que el montante de los cristales quede vertical.

■ (✐ **20, det.4**) Apretar el tornillo del soporte en el bastidor de la cabina de ducha.

Instalación de los paneles de inspección

■ (✐ **21, det.1**) Conectar los cables a los paneles de inspección (situados en el embalaje de los cristales), utilizando las lengüetas correspondientes.

■ (✐ **21, det.2**) Insertar el panel de inspección en el compensador y a tope en el montante de los cristales fijos.

■ (✐ **21, det.3**) Comprobar que el panel de inspección quede alineado en la parte superior con el compensador y los cristales y que esté a tope contra la pared.

■ (✐ **21, det.4**) Taladrar los montantes de los cristales, utilizando como guía los agujeros presentes en el panel de inspección; luego fijar este último al montante, haciendo que coincidan los dos agujeros. Repetir la operación con el segundo panel de inspección.

■ (✐ **22, det.1**) Montar las tapas a presión (G) insertándolas partiendo de la parte alta, comprobando la alineación superior con el borde del panel de inspección.

■ (✐ **22, det.2**) Continuar con la introducción de las tapas a presión (G) en la parte baja, aplicando una fuerte presión.

■ (✐ **22, det.3**) Comprobar que las juntas magnéticas montadas en los perfiles P y P1 se acoplen perfectamente. De lo contrario, con el auxilio de un taco de madera y un martillo de goma, llevar en contacto las dos juntas magnéticas.

Montaje del frontal del plato de ducha

■ (✐ **23, det.2**) Insertar el borde superior del frontal en la ranura de la guía de deslizamiento inferior y comprobar que los agujeros presentes en la parte baja del frontal coincidan con las ranuras presentes en las escuadras.

■ (✐ **23, det.3**) Fijar el frontal con los tornillos indicados, intercalando las arandelas de plástico incluidas en el suministro y luego poner los tapones embellecedores blancos.

- *Si se alimenta FLEXA THEMA con agua caliente producida por un calentador de gas de tipo económico, con modulación de la llama de tipo mecánico, puede ser que el propio calentador de agua no llegue a adaptarse a la toma con continuidad y la temperatura del agua sufra unas variaciones. En tal caso, si no es posible cambiar el calentador por uno con modulación electrónica, conviene encargar a personal cualificado el bloqueo de la modulación de llama del calentador y utilizar exclusivamente el mezclador de la cabina de ducha para ajustar la temperatura del agua.*

- *Tras haber utilizado cualquier función “con chorro de agua”, cerrar el mezclador y/o la llave de paso; además se aconseja colocar el mando del desviador en la posición de “salida pies”.*

- *Después de haber utilizado las funciones electrónicas de la cabina de ducha, apagar siempre el interruptor general (➜ ver cap. “Seguridad eléctrica”).*

Para todas las operaciones de mantenimiento y/o reparación que conlleven la sustitución de componentes, deben utilizarse repuestos originales Jacuzzi®, so pena de anulación de la responsabilidad del Constructor ante daños causados por la operación efectuada.

MODELOS CON MEZCLADOR TERMOSTÁTICO

Desmontaje y limpieza de la válvula termostática
La válvula termostática tiene filtros de rejilla para retener eventuales impurezas presentes en el agua.
Con el tiempo, estos filtros podrían atascarse y por tanto reducir las prestaciones del mezclador; para limpiar la válvula, sacarla actuando de esta forma:

■ Cerrar el agua (caliente y fría) que alimenta la cabina de ducha.

■ (✐ **24**) Descargar el agua presente en el grupo mezclador colocando el casquillo del desviador (5) en coincidencia con el símbolo “salida bajo el asiento ” y abriendo totalmente la llave de paso (3); un poco de agua, en todo caso, quedará dentro del cuerpo de latón. Tras vaciar el grupo mezclador, cerrar la llave de paso colocando de nuevo el mando en la posición anterior.

■ (✐ **24**) Quitar los tapones (1) de los dos mandos, a ser necesario haciendo palanca con la punta de un destornillador; cuidar que no se raye el mando.

■ (✐ **25**) Quitar los tornillos (2) y sacar los mandos (3) y (3a).

■ (✐ **25**) Desenroscar la caperuza (4) y seguidamente quitar el anillo del desviador (5).

■ (✐ **26**) Quitar la plaquita (6) haciendo palanca en la ranura situada en la parte inferior; cuidar que no se raye la plaquita ni el panel en metacrilato.

■ (✐ **26**) Desenroscar el anillo de centrado (7) y la caperuza (7a).

■ (✐ **27**) Sacar la válvula termostática (8).
Limpiar los filtros con malla con un cepillo y aclarar; en caso de que hubiera incrustaciones calizas, lavarlos con los productos específicos.
Volver a montar los varios componentes siguiendo el mismo procedimiento pero en orden contrario; además cumplir las instrucciones siguientes:
- el mando de la llave de paso (3) debe estar colocado en posición vertical *(en posición de cerrado)*.

■ (✐ **27**) Montar la válvula termostática de manera que el prisionero (9) (tornillo sin cabeza) quede dirigido hacia abajo, de manera que entre en la parte fresada del cuerpo de latón.

Seguridad eléctrica

Los sistemas de hidromasaje Jacuzzi® son aparatos seguros, fabricados cumpliendo con las normas **EN 60335-1, EN 60335-2-105, EN 55014-1, EN 55014-2.** Han sido ensayados durante la producción para garantizar la seguridad del usuario. La instalación debe ser realizada por personal calificado, que tiene que garantizar el cumplimiento de las disposiciones nacionales vigentes y estar facultado para efectuar la instalación.



Son responsabilidad del instalador la elección de los materiales en función del uso, la ejecución correcta de los trabajos, la prueba del estado de la instalación donde se conecta el equipo y la idoneidad de éste para garantizar su uso seguro.

Las cabinas de ducha FLEXA THEMA son equipos de clase "**1**" y por tanto deben estar fijadas firmemente y conectadas de forma permanente, sin conexiones intermedias, a la red eléctrica y a la instalación de puesta a tierra.



Las instalaciones eléctrica y de tierra del edificio deben ser eficaces y conformes con lo que disponen las leyes y las normas específicas de cada país.



Debe montarse un dispositivo adecuado, como parte de la instalación fija e instalado conforme a las normativas vigentes, que desconecte el equipo de la red eléctrica.



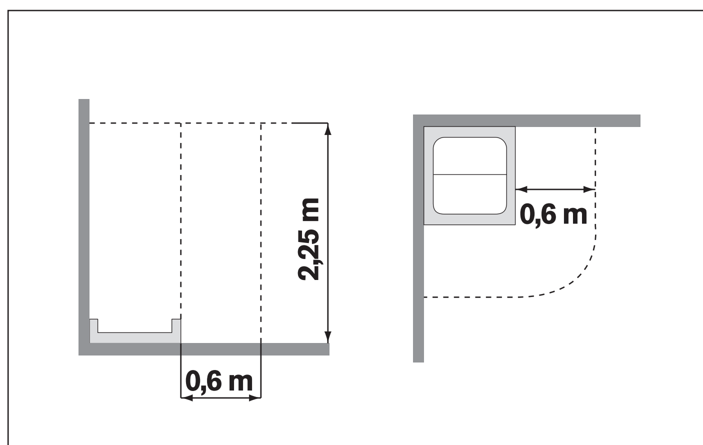
Si la instalación eléctrica del inmueble no permite garantizar una alimentación estable, se recomienda instalar antes del equipo un estabilizador de tensión debidamente dimensionado para la potencia del aparato.

Para la conexión a la red, es necesario instalar un interruptor de corte omnipolar que garantice la completa desconexión en las condiciones de categoría de sobretensión III; este dispositivo debe colocarse en una zona que cumpla las prescripciones de seguridad para cuartos de baño.



El interruptor y demás dispositivos eléctricos se deben colocar en una zona no alcanzable por la persona que está utilizando el equipo.

La instalación de los dispositivos y equipos eléctricos (tomas, interruptores, etc.) en los cuartos de baño debe cumplir con lo que dispo-



nen las leyes y las normas de cada País; en especial, no se admite ninguna instalación eléctrica en la zona alrededor de la cabina de ducha, cuya distancia debe ser de al menos 60 cm. y la altura de 225 cm.

Para la conexión a la instalación eléctrica del edificio, se debe utilizar un cable provisto de vaina de características no inferiores al tipo **H 05 VV-F 3x2,5 mm².**



La instalación eléctrica del edificio debe estar provista de interruptor diferencial de 0,03 A.

Las cabinas de ducha FLEXA THEMA poseen un borne, ubicado en la estructura y marcado con el símbolo ⏚, que se utiliza para la conexión equipotencial de las masas metálicas circundantes, según lo que disponen las normas **EN 60335-2-105**.



ATENCIÓN Desconecte el equipo de la línea de alimentación eléctrica antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento.

JACUZZI EUROPE S.p.A. no se responsabiliza en caso de que:

La instalación sea realizada por personal no cualificado y/o no facultado para ejecutar la propia instalación.

No se cumpla con las normas y disposiciones legales correspondientes a las instalaciones eléctricas de los edificios, vigentes en el País donde se realiza la instalación.

No se cumplan las instrucciones para la instalación y el mantenimiento facilitadas en este manual.

Para la instalación se utilicen materiales inadecuados y/o no certificados.

Se instalen y pongan en funcionamiento las cabinas de ducha FLEXA THEMA sin cumplir con las normas mencionadas.

Se realicen operaciones indebidas tales que reduzcan el grado de protección contra las salpicaduras o modifiquen la protección contra la electrocución debida a contactos directos e indirectos, o también den lugar a condiciones de aislamiento, dispersiones de corriente y sobrecalentamiento anómalos.

Se sustituyan o modifiquen los componentes o las piezas del aparato suministradas, haciendo extinguir la responsabilidad del Fabricante.

El aparato sea arreglado por personal no autorizado o utilizando repuestos no originales de Jacuzzi Europe S.p.A.

ПЕРЕД НАЧАЛО УСТАНОВКИ ПОЛНОСТЬЮ И ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИИ

Общие сведения

Душевые кабины Flexa THEMA могут быть нескольких версий. Для более детальной информации о функциях, которыми обладает каждая отдельная модель, следует обращаться к прайс-листу и общему каталогу.
В любом случае, все модели FLEXA THEMA поставляются с разбивкой на три отдельные упаковки (поддон + панель + крыша, комплект стекол, оборудованная панель) для облегчения переноса в помещение для установки.
В модели ST2 крыша поставляется по заказу, в отдельной от поддона упаковке.



ВНИМАНИЕ: при получении товара необходимо его тщательно проверить, чтобы своевременно выставить претензии грузоперевозчику.

■ Предусматривается лишь только угловая установка на готовые стены (уже облицованные) без плинтуса.

■ (✎ **3-3a-3b**) Для выполнения особенного ремонта (напр., лопнувшего шланга) необходимо сместить душевую кабину от стены. Рекомендуется оставлять свободной указанную зону или же занимать ее легко перемещаемыми предметами. Сборка и установка кабины должны выполняться желательно вдвоем, так как устанавливаемые части имеют значительный вес.

Подготовка подключения воды и электроэнергии

■ (✎ **4-4a-4b**) Выполните подготовку для подключения к водопроводу горячей и холодной воды (*внутреннее сечение водопроводных труб: мин. ø 14 мм*).
Выходы (повернутые вниз угольники 90° с наружной резьбой 1/2") должны располагаться на стене и быть подключенными к смесительному узлу (имеющему точки подключения с внутренней резьбой), используя входящие в комплект два гибких шланга 1/2" высокой производительности с внутренней и наружной резьбой (внут. ø 10 мм) длиной 1 м.

■ (✎ **4-4a-4b**) Для облегчения установки рекомендуется подготовить слив (ø 40 мм.) на стене, на уровне пола, как показано на рисунке.

.

■ (✎ **4-4a-4b**) Кроме того, необходимо предусмотреть подключение к электрической сети и системе заземления, используя для этого унифицированный кабель длиной около 1,5 м, подготовленный, как показано на рисунке.
Модель ST2 не требует подключения к электрической сети.

При необходимости подключения модели ELT к аварийной системе, необходимо будет выполнить соответствующее подключение.

Для исправной работы кабин Flexa THEMA должно быть обеспечено сбалансированное давление и подача горячей и холодной воды, а также использование труб необходимого диаметра, как показано в таблице “Гидравлические характеристики”.

• *При наличии слишком жесткой воды рекомендуется устанавливать очиститель для предотвращения и/или снижения отложения накипи, а также снижения периодичности использования очистительного цикла. Также и частое использование паровой бани способствует образованию накипи внутри водонагревателя.*



ВНИМАНИЕ: (IEC 60335-1/A2) Давление гидравлической системы, обеспечивающей питание устройства, не должно превышать 600 кПа (6 бар).

Установка душевого поддона

Распакуйте поддон. В упаковке вы найдете инструкции, пакет крепежа, гибкий шланг для подключения сливного узла к настенному сливу, крышу, купол (если предусматривается) и переднюю панель.

■ (✎ **4-4a-4b**) Установите душевой поддон в угол, в котором он будет находиться, и подключите гибкий шланг к сливу поддона, тщательно смазывая силиконом точки соединения.



На этом этапе рекомендуется выполнить проверку гидравлической герметичности: Временно подключив его к настенному сливу, вылейте в поддон ведро воды, не забывая поднять шланг в тканой оплетке, подключенный к сливу сбоку.

■ (✎ **5-5a-5b**) Для правильной установки различных компонентов должна быть обеспечена перпендикулярность стен в углу установки.
Система компенсации неперпендикулярности стен позволяет устранять погрешность до 10 мм.

■ (✎ **6**) Выровняйте поддон регулировочными ножками и заблокируйте их шестигранными гайками.

■ (✎ **7, дет. 1**) В соответствии с металлическими кронштейнами отметьте положение отверстий для крепления душевого поддона к стене.

Установка компенсаторов



Для определения правильного положения компенсаторов на стенах (как по высоте, так и на расстоянии от угла стены) рекомендуется предварительно установить душевую кабину в угол установки и отметить карандашом точное положение компенсаторов; В этом случае необходимо будет вновь отодвинуть душевую кабину от стен (чтобы просверлить их для крепления компенсаторов), но это позволяет исправить все ошибки номинальных размеров, образуемые неперпендикулярностью стен и стен и пола.

■ (✎ **7, дет. 2-3**) Установите компенсаторы, как показано на рисунке; прорези компенсаторов обеспечивают небольшое горизонтальное смещение, но необходимо

обращать внимание на расстояние от пола, чтобы компенсаторы были хорошо выровнены по нижней кромке поддона и по верхней кромке стекол и смотровой панели.



*Размеры, показанные на ✎ **7**, подразумевают перпендикулярные стены и пол. Помните, что компенсаторы позволяют устранять неперпендикулярность до 10 мм (✎ **5**).*

■ (✎ **7, дет. 3**) Удерживая компенсаторы перпендикулярно приложенными к стене, и взяв за отправную точку поддон, отметьте наружный профиль и центры каждой из трех прорезей.

■ (✎ **7, дет. 4**) Взяв за отправную точку компенсатор, отметьте на стене точки крепления каркаса панели (➜ ✎ **20**).

■ (✎ **8, дет. 1**) Уберите компенсаторы, просверлите отверстия и вставьте дюбели.

■ (✎ **8, дет. 2**) Просверлите стену в ранее отмеченных точках, в соответствии с крепежными кронштейнами поддона, и вставьте в полученные отверстия дюбели.

■ (✎ **8, дет. 3**) Просверлите стену в ранее отмеченных точках (крепление к стене каркаса панели) и вставьте в полученные отверстия дюбели.

■ (✎ **8, дет. 4**) Приложите компенсаторы к выполненным отверстиям и, проверяя перпендикулярность, закрепите их указанными винтами с шайбами.

Установка стенки

■ (✎ **9, дет. 1-2**) Отодвиньте поддон от стены и приложите панель к углу поддона, чтобы его отверстия совпали с отверстиями на каркасе панели.
Так как некоторые операции необходимо будет выполнять стоя на поддоне, то необходимо предусмотреть его надлежащую защиту.

■ (✎ **9, дет.2**) Затем соедините весь узел 6 (3+3) винтами, 6 (3+3) зубчатыми шайбами и 6 (3+3) гровер-шайбами".



(✎ **10**) *В моделях ELT3, 4, 22 убедитесь, что шланг перелива (А), выходящий из бачка, находится внутри поддона.*

Подключите шланг В (выходящий из сливного узла) к сливу водонагревателя/бачка при помощи пластмассового хомута (находится в пакете в крепежом), пропустив его через отверстие на поддоне; Убедитесь, что хомут на боковом креплении слива надежно затянут.

Установка стекол

■ (✎ **1, 1a**) Распакуйте неподвижные стекла (A) и (A1), раздвижные стекла (B) и (B1), соединительные уголки (C) и (C1) *(только для мод. SQUARE и 80x80)*, ручки (D), компенсаторы (E), смотровые панели (F) из алюминия (или с зеркалом, если предусматривается), защелкивающиеся кожухи (G) и (G1) и уплотнения (N) и (N1).

■ (✎ **11-11a, дет. 1**) Установите на раздвижное стекло нейлоновые шайбы и штыри в указанной последовательности.
Внимание: *у модели 80x80 шайбы (A) имеют такую форму, которая соответствует профилю стекла (см. ✎ **11a**).*

Завинтите оба штыря для крепления ручки (без отверстий под стопорный винт) снаружи стекла.

■ (✎ **11-11a, дет. 2**) Установите внутреннюю ручку и входящим в комплект шестигранным ключом затяните боковые стопорные винты. затем наденьте пластмассовые колпачки (B).
Повторите все эти операции для другой ручки.

Только для мод. SQUARE

■ (✎ **12, дет. 1**) Установите верхний уголок (C1) и нижний (C) на соответствующие профили неподвижного стекла в сборе (A1).

■ (✎ **12, дет. 2**) Затем прикрепите уголки (C) и (C1) к профилям соответствующими винтами.

■ (✎ **13, дет. 1**) Установите правое неподвижное стекло (A1) на поддон и убедитесь, что:
1a) *Канавка нижней направляющей скольжения устанавливается на соответствующий борт поддона;*
1b) *Стойка неподвижного стекла находится внутри профиля панели;*

■ (✎ **13, дет. 2**) Затем прикрепите стекла в сборе к профилю панели входящими в комплект 5 винтами и 5 шайбами.

■ (✎ **14, дет. 1**) Установите левое неподвижное стекло (A) на поддон, чтобы:
1a) *Нижний профиль скольжения вошел в нижний уголок (C);*
1b) *Канавка нижней направляющей скольжения встала на приподнятую кромку поддона;*
1c) *Стойка неподвижного стекла находилась внутри профиля панели;*
1d) *Верхний профиль скольжения вошел в верхний уголок (C1);*

■ (✎ **14, дет. 2**) Затем прикрепите нижний левый профиль скольжения к уголку (C).

■ (✎ **14, дет. 3**) Прикрепите верхний левый профиль скольжения к уголку (C1).

■ (✎ **14, дет. 4**) Прикрепите стекла в сборе к профилям панели входящими в комплект 5 винтами и 5 шайбами.

Только для мод. ROUND

■ (✎ **13a, дет. 1**) Установите неподвижное стекло (A) на поддон и убедитесь, что:

1a) *Канавка нижней направляющей скольжения устанавливается на борт поддона;*

1b) *Стойка неподвижного стекла находится внутри профиля панели;*

■ (✎ **14a, дет. 1**) Затем прикрепите неподвижное стекло (A) к профилю панели 10 винтами и 10 шайбами.

Мод. ROUND и SQUARE

■ (✎ **1-1a**) Установите два уплотнения (N) (мод. ROUND) или верхние прокладки (N) и нижние (N1) (мод. SQUARE) на одно или два подвижных стекла.

■ (✎ **15, дет. 1**) Установите подвижные стекла, зацепив верхние ролики за соответствующие профили скольжения.

■ (✎ **15, дет. 2**) Вращая винты опор, поднимите стекла до тех пор, пока полозы не войдут в нижнюю направляющую скольжения. Во время этой операции должна выполняться также проверка идеальной вертикальности и легкости скольжения стекол.

■ (✎ **16**) Прикрепите стекла в сборе к душевому поддону 4 металлическими кронштейнами (содержатся в пакете с крепежом), устанавливая их сначала в канавке нижней направляющей стекол, и закрепляя на поддоне 4 винтами и столькими же шайбами.

Установка крыши (если предусматривается)

■ (✎ **17, дет. 1**) Установите крышу на душевую кабину таким образом, чтобы ее кромка встала в канавку верхней направляющей скольжения, а задняя кромка легла на металлический каркас стенки, к которому крыша будет прикреплена 4 винтами и 4 шайбами.

■ (✎ **17, дет. 2**) Затем подключите шланг в оплетке душ приа к соответствующему электроклапану, установленному в правой части кабины, для чего следует использовать металлический хомут. Не перетягивайте хомут, чтобы не разрезать шланг.

ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ ELT 22

■ (✎ **17, дет. 3**) Подключите провод "Cromodream" к выходящему из коробки проводу при помощи штыкового разъема (см. также соответствующую схему электрических компонентов).

Гидравлическое и электрическое подключение

■ (✎ **18, дет. 1**) Подвинуть душевую кабину к стене, чтобы можно было подключить гибкие шланги к настенным выходам.

ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ ELT 3, 4, 22

■ Тщательно придерживайтесь указаний, приведенных в гл. "Электрическая безопасность".

-Соблюдайте обозначения **L** *- фаза,* **N** *- ноль и ⏚ заземление.*

-Снимите крышку вышеуказанной коробки и, выполнив подключения, тщательно закройте крышку и туго затяните кабельные муфты, чтобы обеспечить защиту от попадания воды.



ВАЖНО: В странах, где напряжение 220-240В обеспечивается двухфазной системой (L+L), подключение, в любом случае, осуществляется на клеммах L и N.

Подключите **общий кабель питания,** выходящий из электрической системы здания, к распределительной коробке, пользуйтесь входящей в поставку электрической схемой вашей модели.

Подключение аварийной системы (при наличии)

Модели ELT 3, 4 , 22 были разработаны с возможностью подключения "аварийной системы" (кнопка ⚠). Если здание обладает цепью вызова/помощи, то ее можно подключить к душевой кабине и управлять ею при помощи вышеуказанной кнопки.

Внутри электронной коробки, рядом с герметичной кабельной муфтой "АВАРИЙНАЯ СИСТЕМА" (см. электрическую схему), имеются две клеммы с обозначением "ALL", соответствующие нормально разомкнутым контактам реле, к которым установщик может подключить аварийную систему. Она должна соответствовать требованиям закона и специальных национальных норм.

Когда на дисплее нажимается аварийная кнопка, реле в электронной коробке включает устройство вызова/помощи приблизительно на 15 секунд. Устройство вызова (звонок, зуммер, лампа и т.д.) может питаться как напряжением 220/240 В, так и низким напряжением, но с максимальным потреблением тока 10 А.

Подключение аварийной системы должно быть выполнено с использованием кабеля с характеристиками не ниже типа H 05VV-F 2x2,5 мм^2.

Использование этого кабеля необходимо для того, чтобы кабельная муфта, установленная на коробке, обеспечивала необходимую степень защиты (водонепроницаемость), предусмотренную нормами.



Для обеспечения защиты от попадания воды выходная кабельная муфта аварийной системы закрывается на предприятии пробкой. Поэтому, данная пробка должна быть удалена лишь только в том случае, если выполняется подключение "АВАРИЙНОЙ СИСТЕМЫ".

Завершение сборки и проверка

ТОЛЬКО ДЛЯ МОД. 80x80

■ (✐ **18, дет. 2**) Закрепите две полки *(одна для правой стороны и одна для левой)* на соответствующих магнитных опорах, установленных на стенах.

ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ

■ Подключите гибкий шланг (ранее подключенный к сливу) к общему сливу на полу (✐ **4**).

■ Там, где это предусматривается, установите раздвижной купол (находится в коробке с поддоном) на крышу душевой кабины.

■ Выполните полный пробный цикл различных функций, проверяя полную гидравлическую герметичность слива и всех труб (и соответствующих подключений).

Перед передачей кабины пользователю необходимо будет выполнить в его присутствии демонстрацию всех функций, а также рекомендовать периодичность и способ выполнения планового обслуживания.

Крепление душевой кабины к стене

■ (✐ **19, дет. 1**) Установите кабину в углу стены. Освободите желто-зеленые кабели заземления (для подключения к смотровым панелям), имеющиеся сзади каркаса панели и выведите их наружу.

■ (✐ **19, дет. 2**) Придвиньте к стене крепежный кронштейн поддона; вставьте винт с шайбой и затяните.

■ (✐ **19, дет. 3**) Привинтите гибкий шланг душа к патрубку на держателе. Привинтите ручной душ на другой конец гибкого шланга, установив специальный фильтр (А).

■ (✐ **20, дет. 1**) Ослабьте винт кронштейна и, при помощи прислоненного к стене кронштейна, проверьте выравнивание компенсатора с профилем стойки стекол.

■ (✐ **20, дет. 2**) Придвиньте кронштейн к стене и закрепите его специальным винтом.

■ (✐ **20, дет. 3**) Проверьте вертикальность стойки стекол.

■ (✐ **20, дет. 4**) Затяните винт кронштейна на каркасе кабины.

Установка смотровых панелей

■ (✐ **21, дет. 1**) Подключите кабели к смотровым панелям (находятся в упаковке со стеклами), используя специальные наконечники.

■ (✐ **21, дет. 2**) Вставьте смотровую панель в компенсатор, в упор со стойкой неподвижных стекол.

■ (✐ **21, дет. 3**) Убедитесь, что смотровая панель выровнена сверху с компенсатором и стеклами, и что она упирается в стену.

■ (✐ **21, дет. 4**) Просверлите стойки стекол, используя в качестве направляющей имеющиеся в смотровой панели отверстия, после чего прикрепите ее к стойке, совместив два отверстия.
Повторите эту операцию для второй смотровой панели.

■ (✐ **22, дет. 1**) Установите защелкивающиеся кожухи (G), начиная сверху, обращая внимание на выравнивание с верхней кромкой смотровой панели.

■ (✐ **22, дет. 1**) Продолжите установку защелкивающихся кожухов (G) в нижней части, прикладывая большое усилие.

■ (✐ **22, дет. 3**) Убедитесь в правильном совмещении магнитных уплотнений на профилях P и P1. Если этого не произошло, то с помощью куска дерева и резинового молотка совместите два магнитных уплотнения.

Установка передней панели душевого поддона

■ (✐ **23, дет. 2**) Вставьте верхнюю кромку лицевой панели в канавку нижней и верхней направляющей скольжения и убедитесь, что отверстия в нижней части лицевой панели совпадают с прорезями на кронштейнах.

■ (✐ **23, дет. 3**) Закрепите лицевую панель входящим в комплект крепежом, устанавливая пластиковые шайбы и надевая белые колпачки.

Предупреждения и примечания

- *Если душевая кабина FLEXA THEMA питается горячей водой из газового водонагревателя экономичного типа с механической модуляцией пламени, то может случиться, что водонагреватель не сможет обеспечить стабильную адаптацию к потреблению и температура воды будет претерпевать изменения. В этом случае, если невозможно заменить водонагреватель другой моделью с электронной модуляцией, то силами квалифицированного персонала рекомендуется заблокировать модулятор пламени водонагревателя и для регулировки температуры использовать лишь только смеситель душевой кабины.*

- *После использования любой функции "со струями воды" необходимо закрыть смеситель и/или кран. Кроме того, рекомендуется установить ручку распределителя в положение "форсунка для ног".*

- *После использования электронных функций душевой кабины необходимо всегда выключать главный выключатель (➜ гл. "Электрическая безопасность”).*

Для выполнения всех операций по обслуживанию и/или ремонту, нуждающихся в замене компонентов, необходимо использовать фирменные запасные части Jacuzzi®, в противном случае изготовитель не несет ответственности за ущерб, полученный в результате выполненных работ.

МОДЕЛИ С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ СМЕСИТЕЛЕМ

Демонтаж и чистка термостатического клапана.
Термостатический клапан оборудован сетчатыми фильтрами для задерживания содержащихся в воде примесей.
С течением времени эти фильтры могут засориться и снизить характеристики смесителя. Для очистки клапана извлеките его следующим образом:

■ Перекройте воду (горячую и холодную), которая питает душевую кабину.

■ (✐ **24**) Слейте содержащуюся в смесительном узле воду, повернув кольцо распределителя (5) в положение символа "форсунка под сиденьем", и полностью открыв кран (3); Несмотря на это, в латунном корпусе все равно останется небольшое количество воды. После опорожнения смесительного узла закройте кран, повернув ручку в предыдущее положение.

■ (✐ **24**) Удалите заглушки (1) с двух ручек, используя в случае необходимости острие отвертки; Действуйте осторожно, чтобы не повредить ручки.

■ (✐ **25**) Удалите винты (2) и снимите ручки (3) и (3а).

■ (✐ **25**) Отвинтите колодку (4) и снимите круглую гайку распределителя (5).

■ (✐ **26**) Снимите накладку (6), поддев ее через прорезь в нижней части; Действуйте осторожно, чтобы не поцарапать накладку и панель из метакрилата.

■ (✐ **26**) Отвинтите центровочное кольцо (7) и колодку (7а).

■ (✐ **27**) Снимите термостатический клапан вместе с латунным кольцом (8).
Прочистите щеткой сетчатые фильтры и сполосните. При наличии известковых отложений промойте с помощью специальных средств. Установите снятые детали, действуя в обратной последовательности. Кроме того, выполните следующие указания:
- ручка крана (3) должна находиться в вертикальном (*закрытом*) положении.

■ (✐ **27**) Установите термостатический клапан таким образом, чтобы стопорный винт (9) (винт без головки) был повернут вниз и встал во фрезерованную прорезь в латунном корпусе.

Электрическая безопасность

Гидромассажное оборудование Jacuzzi® является безопасным, изготовленным с соблюдением норм **EN 60335-1, EN 60335-2-105, EN 55014-1, EN 55014-2.** Оно испытывается во время изготовления с целью обеспечения безопасности пользователя. Установка должна выполняться квалифицированным персоналом, который должен гарантировать соблюдение действующих национальных требований, а также быть уполномоченным выполнять установку.



Ответственностью установщика является выбор материалов, соответствующих назначению, правильность исполнения работ, проверка состояния системы, к которой подключается прибор, и его пригодность для гарантирования безопасности эксплуатации.

Душевые кабины FLEXA THEMA - это приборы класса "**1**", поэтому, они должны прочно крепиться и иметь стационарное подключение к электрической сети и системе заземления без промежуточных связей.



Электрическая сеть и система заземления здания должны быть исправными и соответствовать требованиям закона и специальным национальным нормам.



Должно быть предусмотрено специальное устройство, являющееся составной частью фиксированной установки, монтированное в соответствии с действующими нормативами, отсоединяющее оборудование от сети.



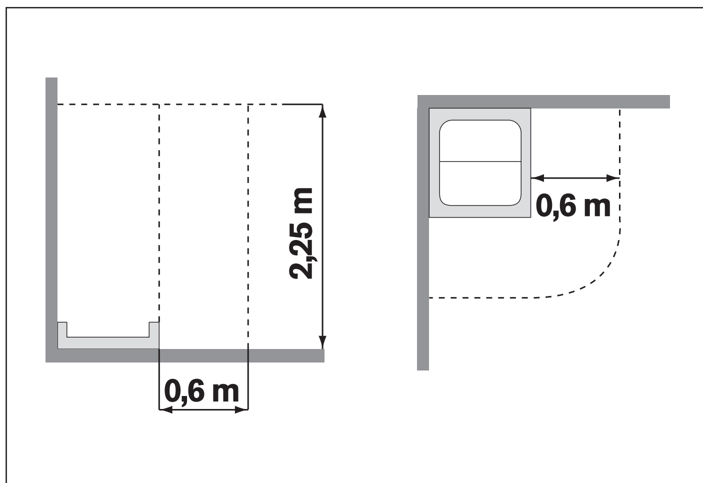
В случае если электрическая система помещения не может гарантировать стабильное электропитание, рекомендуется установить стабилизатор напряжения перед устройством, соразмеренный соответствующим образом относительно мощности.

Для подсоединения к сети необходима установка всеполюсного выключателя-разъединителя, обеспечивающего полное разъединение при условиях категории перенапряжения III; данное устройство должно размещаться в зоне соблюдения правил техники безопасности ванных помещений.



С целью соответствия нормам, выключатель и электрические устройства должны располагаться в зоне, недостижимой для человека, который использует прибор.

Установка электрических устройств и приборов (розетки, выключатели и т.д.) в ванных комнатах должна соответствовать требованиям законодательства и нормам каждой страны. В частности, не допускается установка электроприборов в зоне вокруг душевой кабины на расстоянии 60 см и на высоте менее 225 см.



Для подключения к электрической системе здания должен использоваться изолированный кабель с характеристиками не ниже типа **H 05 VV-F 3x2,5 мм²**.



Электрическая система здания должна быть оборудована дифференциальным выключателем на 0,03 А.

Душевые кабины FLEXA THEMA оборудованы клеммой, расположенной на каркасе, помеченной символом ⏚, для выполнения равнопотенциального подключения окружающих металлических масс, как предусмотрено нормами **EN 60335-2-105.**



ВНИМАНИЕ! Отсоединить оборудование от линии электропитания перед проведением каких-либо работ технического обслуживания.

Фирма JACUZZI EUROPE S.p.A. не несет ответственности, если:

Установка выполняется неквалифицированным персоналом и/или неуполномоченным для выполнения установки.

Не соблюдаются нормы и требования законодательства в отношении электрических систем зданий, действующие в стране выполнения установки.

Не соблюдаются требования установки и обслуживания, приведенные в данном руководстве.

Для установки используются непригодные и/или несертифицированные материалы.

Душевые кабины FLEXA THEMA установлены с несоблюдением вышеуказанных норм.

Выполнены неправильные операции, снижающие степень защиты электрического оборудования от попадания воды, или же изменяющие защиту от короткого замыкания от прямых или непрямых контактов, или же обеспечивающие изоляцию, утечку тока и аномальный перегрев.

Заменяются или изменяются части прибора по сравнению с состоянием поставки, отменяя ответственность изготовителя.

Прибор ремонтируется неуполномоченным персоналом или же с использованием запасных частей производства не фирмы Jacuzzi Europe S.p.A.



JACUZZI EUROPE S.p.A.

Socio Unico

Direzione e Coordinamento

Jacuzzi Brands, Corp. (USA)

S.S. Pontebbana, km 97,200

33098 Valvasone (PN) ITALIA

Tel + 39 0434 859111• Fax + 39 0434 85278

www.jacuzzi.eu

info@jacuzzi.it



Jacuzzi Spa & Bath Ltd

Woodlands, Roydsdale Way, Euroway Trading Estate

Bradford, West Yorkshire - BD4 6ST

SALES

Hot Tubs - 0044 1274 471889 • hottubsales@jacuzziemea.com

Bathroom - 0044 1274 471888 • retailersales@jacuzziemea.com

AFTER SALES

Hot Tubs - 0044 1274 471887 • hottubsaftersales@jacuzziemea.com

Bathroom - 0044 1274 471886 • bathroomaftersales@jacuzziemea.com

Jacuzzi Whirlpool GmbH

A Company of Jacuzzi Brands, Corp. (USA)

Humboldtstr. 30/323

D-70771 Leinfelden-Echterdingen

Tel. 0049 (0)711 933247-20 Technik/Service/Kundendienst/Ersatzteile (After Sales)

Tel. 0049 (0)711 933247-40 Verkauf/Preise/Finish Products

Fax 0049 (0)711 933247-50

www.jacuzzi.de

info-de@jacuzzi.it

Jacuzzi France s.a.s.

8 Route de Paris

03300 Cusset Cedex (FRANCE)

Tél: +33 (0)4 70 30 90 50 • Fax: +33 (0)4 70 97 41 90

info@jacuzzifrance.com

Jacuzzi Bathroom España, SL

Sociedad unipersonal

A Company of Jacuzzi Brands, Corp. (USA)

Ausias Marc, 157-159

Graner, local A

08013 Barcelona (España)

Tel (93) 238 5031 - (93) 238 4162

Fax (93) 238 5032 - (93) 272 2149

www.jacuzzi.eu

info-es@jacuzzi.it







take care and live **RECYCLE !**